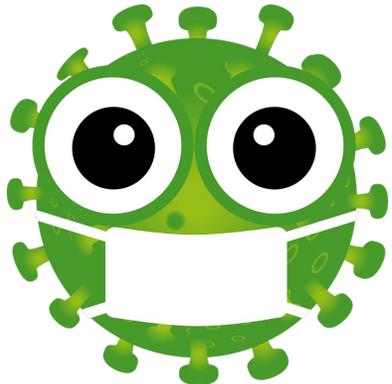


SALA SITUACIONAL COVID-19

REGIÓN DE SALUD MOQUEGUA

U.F. DE EPIDEMIOLOGIA

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 20
(DEL 15 AL 21 DE MAYO)



MOQUEGUA, 24 DE MAYO DEL 2022

RESUMEN ACUMULADO HASTA LA SE (20) - DIRESA MOQUEGUA - 2020 - 2021 - 2022

79819

**TOTAL DE CASOS
CONFIRMADOS**

El total de casos confirmados de COVID-19 en la región Moquegua durante el año 2020, 2021 y 2022, hasta la SE (20), es de 79819 casos.

4214

**TOTAL DE INGRESOS
HOSPITALARIOS**

Total de ingresos hospitalarios (sospechosos, probables o confirmados de COVID-19) durante el año 2020, 2021 y 2022, hasta la SE (20) es de 4214 ingresos.

387

**TOTAL DE INGRESOS
A UCI**

Total de ingresos a UCI (sospechosos, probables o confirmados de COVID-19) durante el año 2020, 2021 y 2022 hasta la SE (20). es de 387 ingresos.

1470

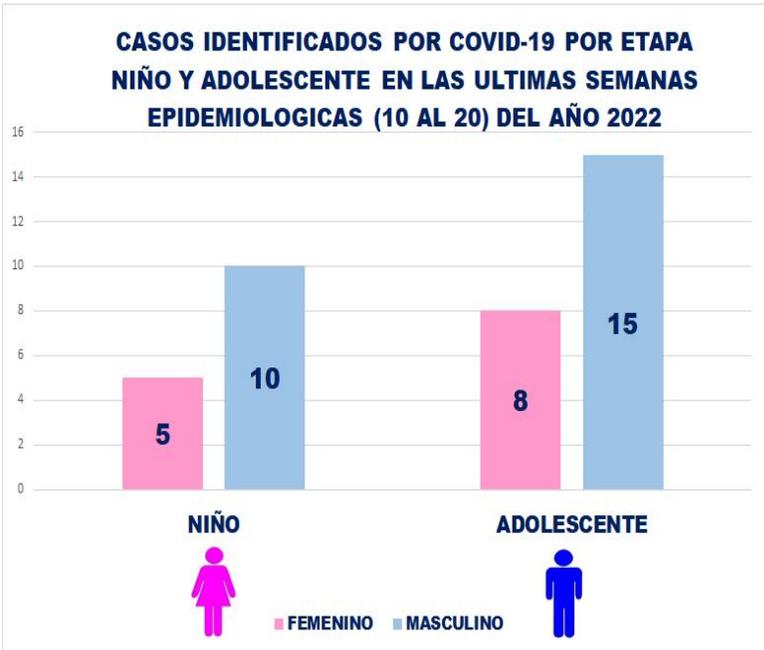
**TOTAL DE
FALLECIDOS**

Total de fallecidos de COVID-19 (confirmados, probables y sospechosos) durante el año 2020; 2021 y 2022 hasta la SE (20), en la región Moquegua es de 1470 fallecidos.

RESUMEN ACUMULADO HASTA LA SE (20) - DIRESA MOQUEGUA - 2022

95
CASOS
ACTIVOS

Se registran al 22 de mayo del 2022, 95 casos activos, siendo los distritos con un número mayor de casos activos: Torata (62 casos), Ilo (25 casos) y Moquegua (7 casos).



INDICADORES DE VIGILANCIA COVID-19 DIRESA MOQUEGUA HASTA LA SE(20) - 2020 - 2021-2022

2020

19,20%

TASA DE ATAQUE ACUMULADA

2021

10,32%

TASA DE ATAQUE ACUMULADA

2022

11,28%

TASA DE ATAQUE ACUMULADA

Por cada 100 habitantes de la región Moquegua, 11 son casos confirmados a COVID-19 en el 2022.

4,11%

SEVERIDAD

8,31%

SEVERIDAD

1,19%

SEVERIDAD

Por cada 100 casos de COVID-19, se hospitalizan 01 paciente en el 2022.

16,26%

TASA DE LETALIDAD PAC. HOSPITALIZADOS

24,36%

TASA DE LETALIDAD PAC. HOSPITALIZADOS

19,65%

TASA DE LETALIDAD PAC. HOSPITALIZADOS

Por cada 100 casos de COVID-19 que se hospitalizan, 20 fallecen en el 2022.

72,48%

TASA DE LETALIDAD EN PAC. UCI

47,72%

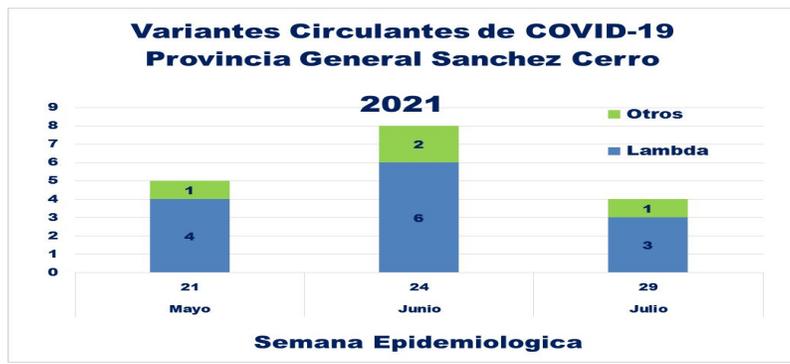
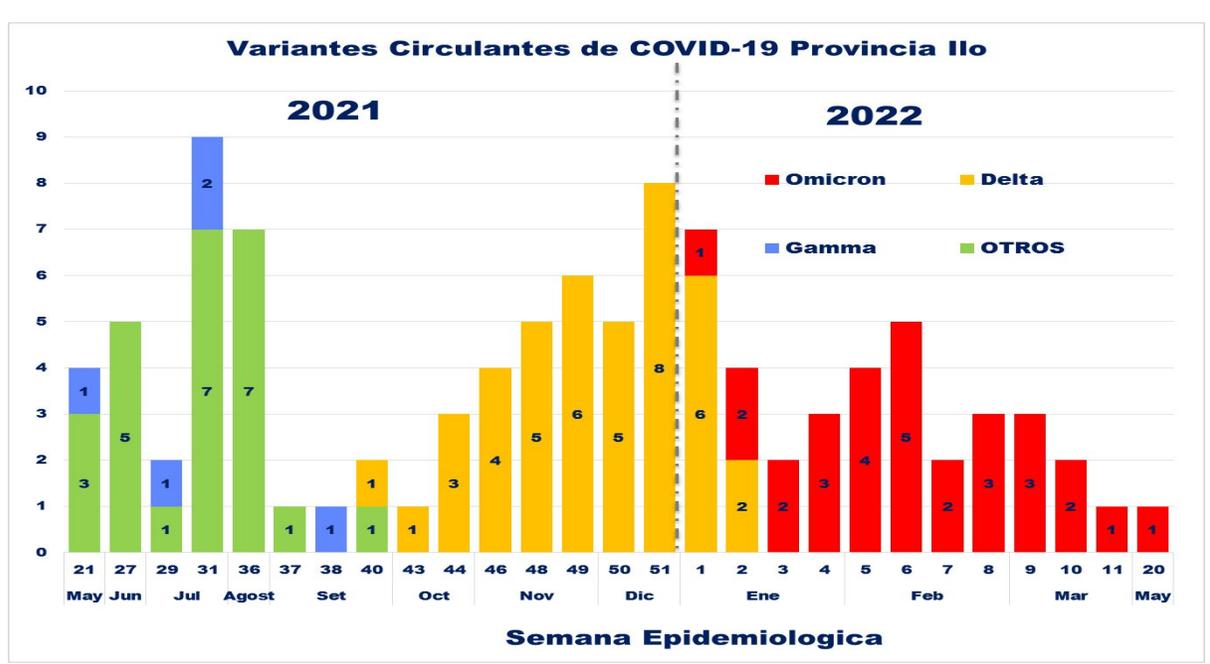
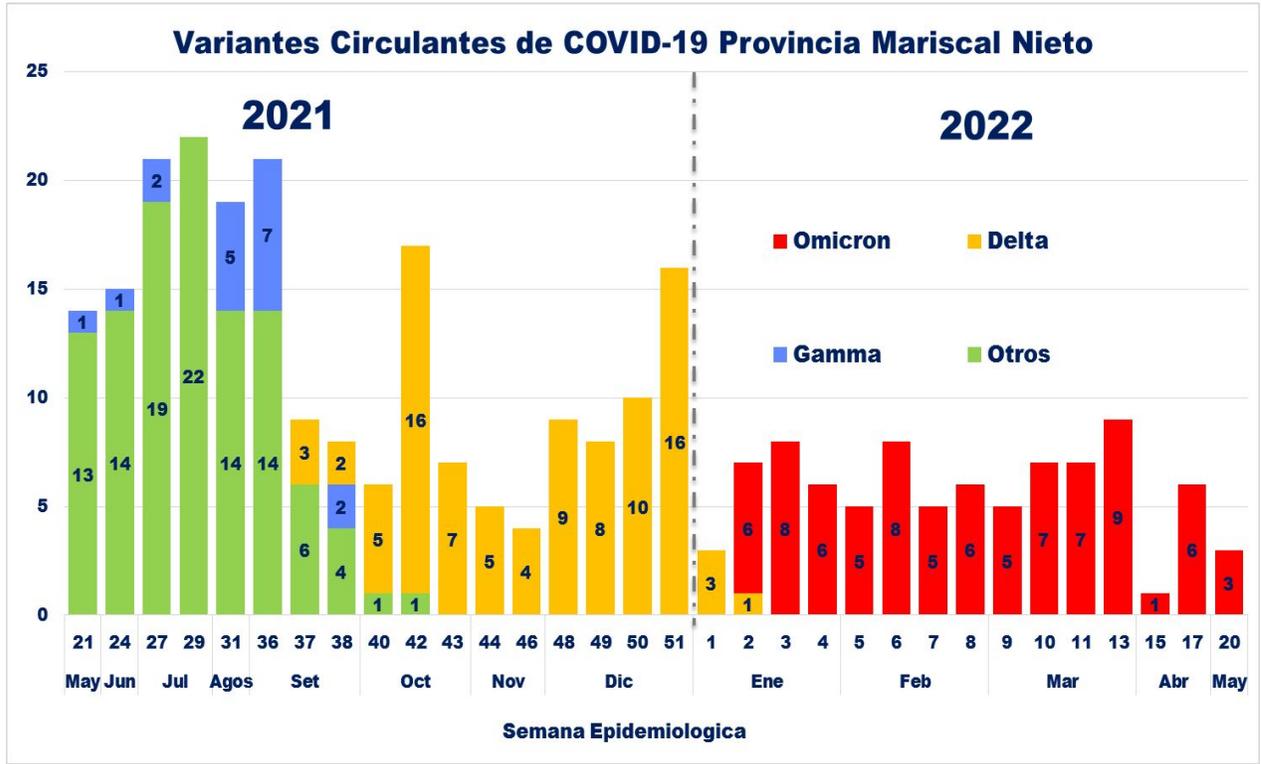
TASA DE LETALIDAD EN PAC. UCI

56,76%

TASA DE LETALIDAD EN PAC. UCI

Por cada 100 casos de COVID-19, que se hospitalizan en UCI, 57 fallecen en el 2022.

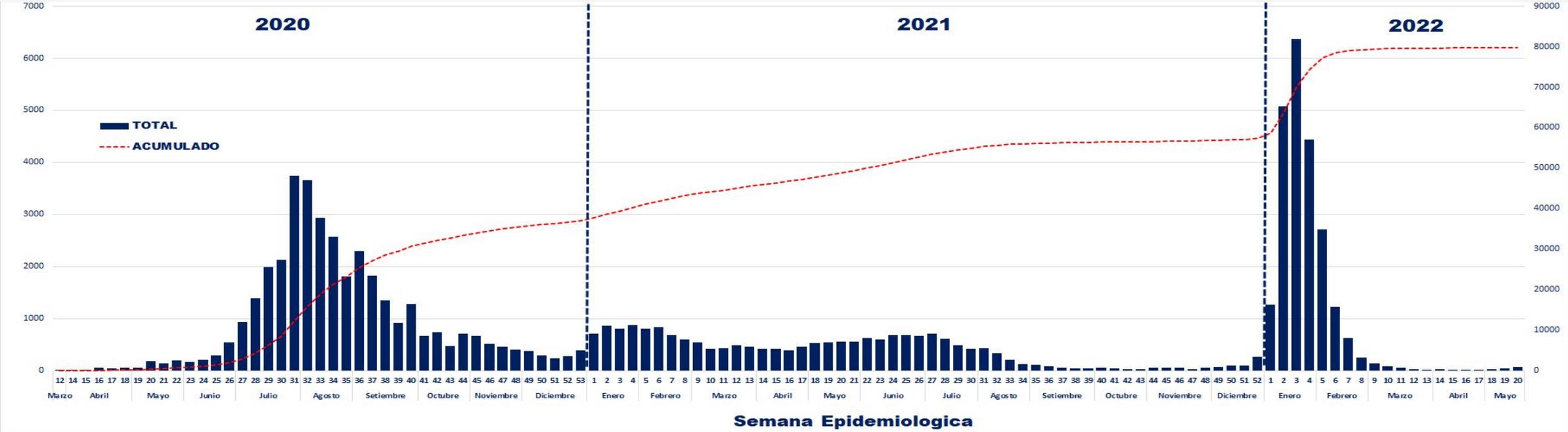
IDENTIFICACIÓN DE VARIANTES CIRCULANTES DE COVID-19 DIRESA MOQUEGUA - 2021 - 2022



Identificación de variantes circulantes de COVID-19 según semana Epidemiológica en la región de Moquegua con muestras procesadas hasta el 16 de mayo de 2022 por el Instituto Nacional de Salud (INS).

FUENTE: Informes técnicos: "Actualización de la Identificación de Variantes Circulantes de COVID-19 – CNSP/INS"

TENDENCIA DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19 - DIRESA MOQUEGUA HASTA LA SE (20) - 2020 - 2021 - 2022

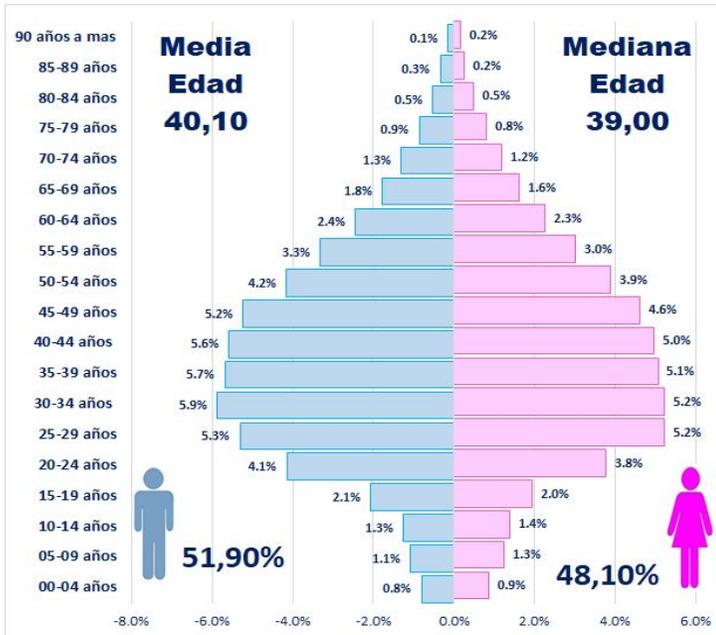


Se registran 79819 casos confirmados de COVID-19 en la DIRESA Moquegua hasta la SE (20) del año 2022; se evidencia dos picos durante la pandemia uno en el año 2020 en la SE (31) y SE (32) y el segundo pico en el año 2022 desde la SE (02) y SE (03), registrándose 77 casos durante la SE (20) del año 2022, observándose un aumento de los casos en comparacion a la SE (19).

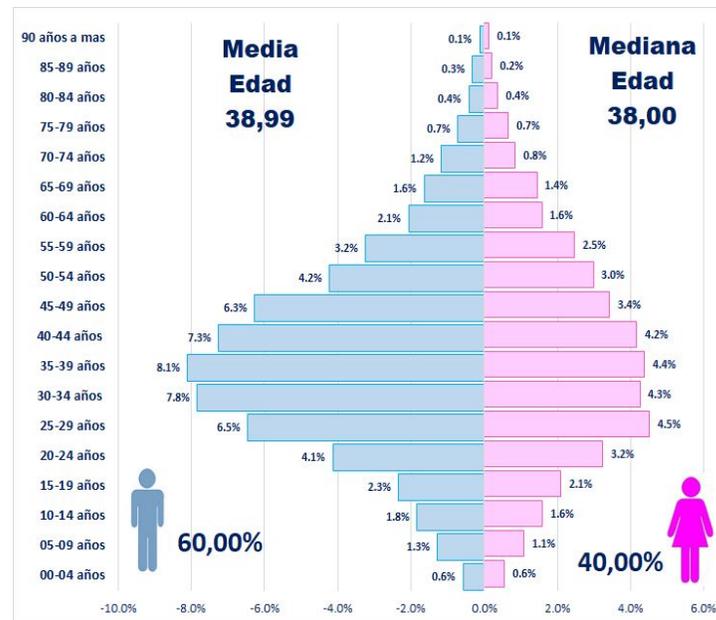
FUENTE: Sistema de Vigilancia Epidemiológica NOTI COVID-19, U.F. Epidemiología – DIRESA Moquegua

PIRÁMIDE POBLACIONAL DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19 - DIRESA MOQUEGUA HASTA LA SE (20) - 2020 - 2021 - 2022

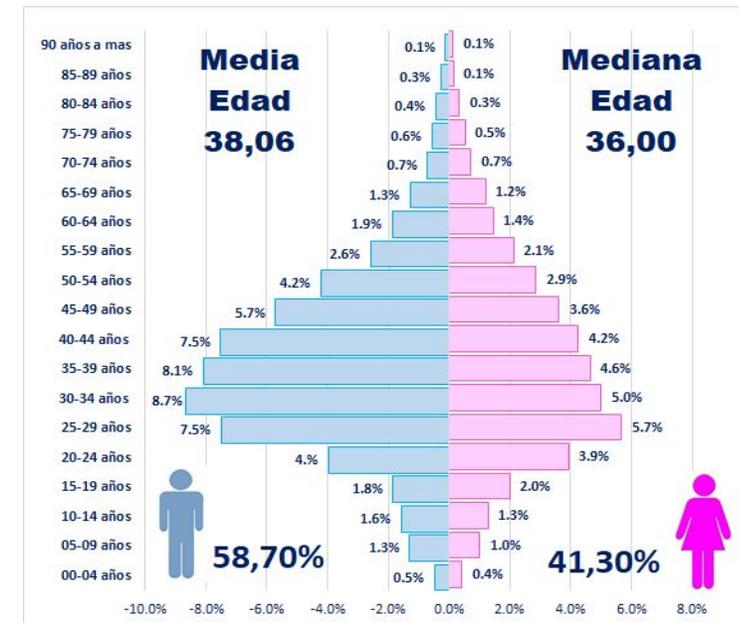
2020



2021



2022

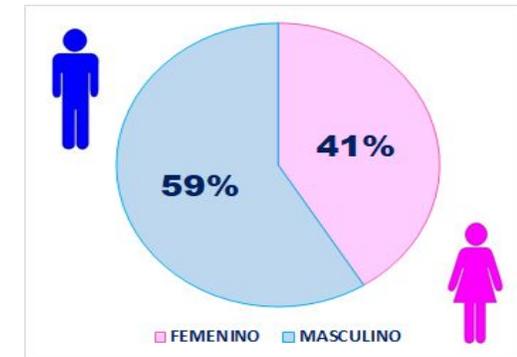
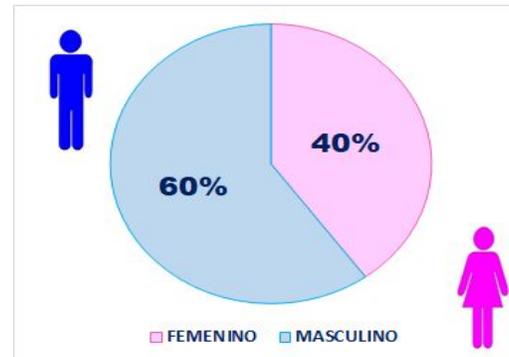
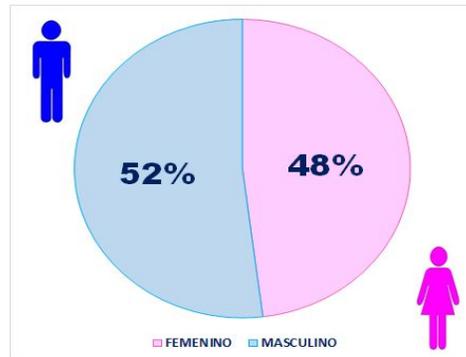
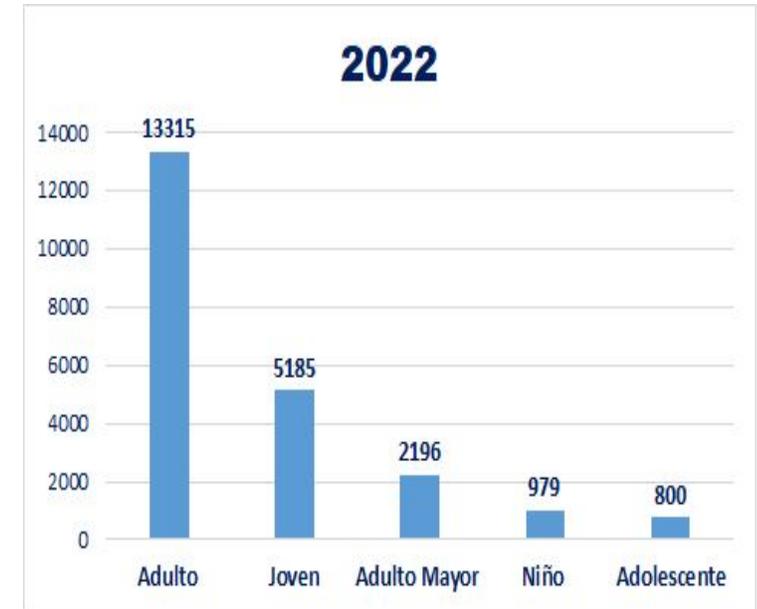
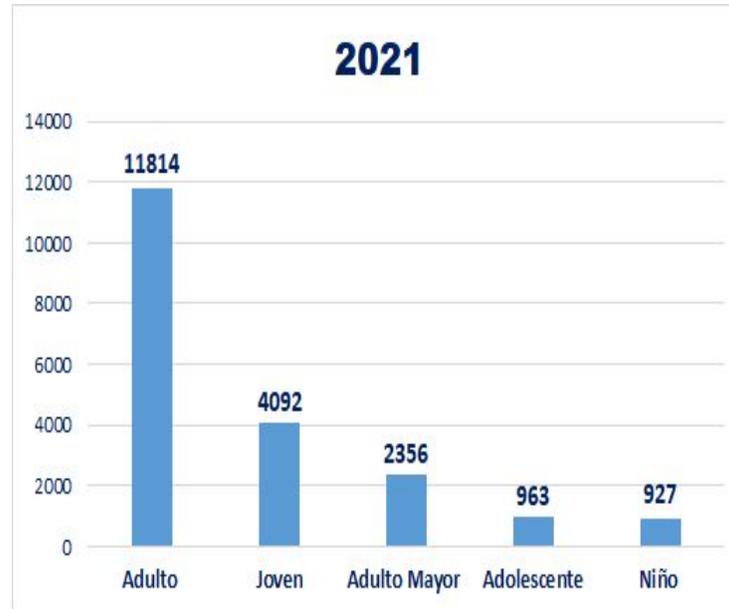
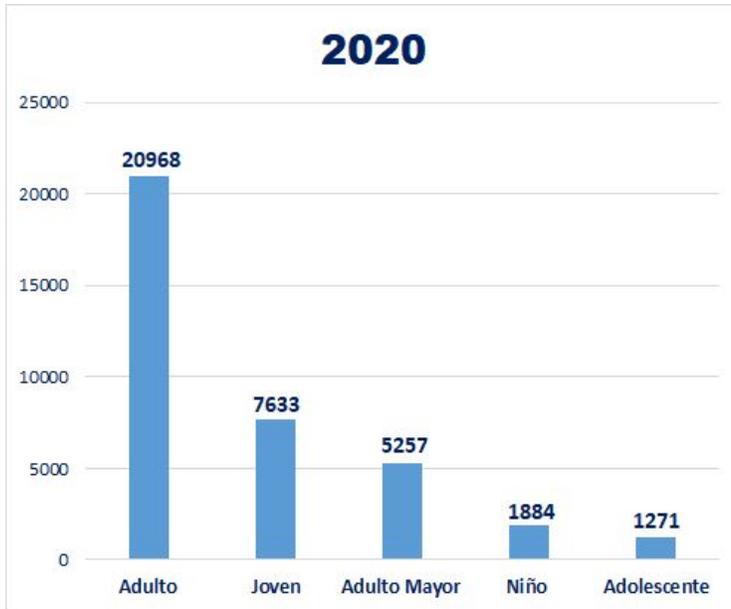


La edad media de casos confirmados COVID-19 del año 2020 fue de 40,10 años. El quinquenio con mayor número de casos fue de 30 a 34 años. El sexo predominante fue el masculino (51,90%).

La edad media de casos confirmados COVID-19 del año 2021 fue de 38,99 años. El quinquenio con mayor número de casos fue de 35 a 39 años. El sexo predominante fue el masculino (60,00%).

La edad media de casos confirmados COVID-19 del año 2022 fue de 38,06 años. El quinquenio con mayor número de casos fue de 30 a 34 años. El sexo predominante fue el masculino (58,70%).

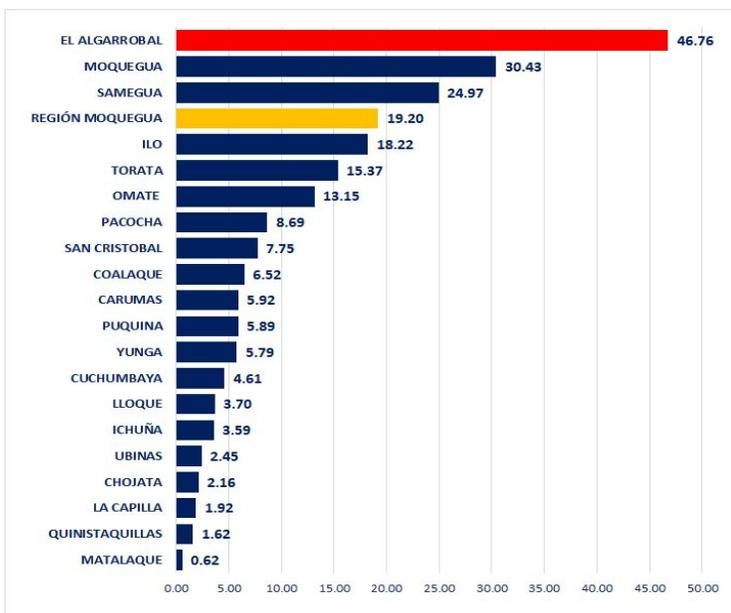
CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19 POR ETAPA DE VIDA - DIRESA MOQUEGUA HASTA LA SE (20) 2020 - 2021 - 2022



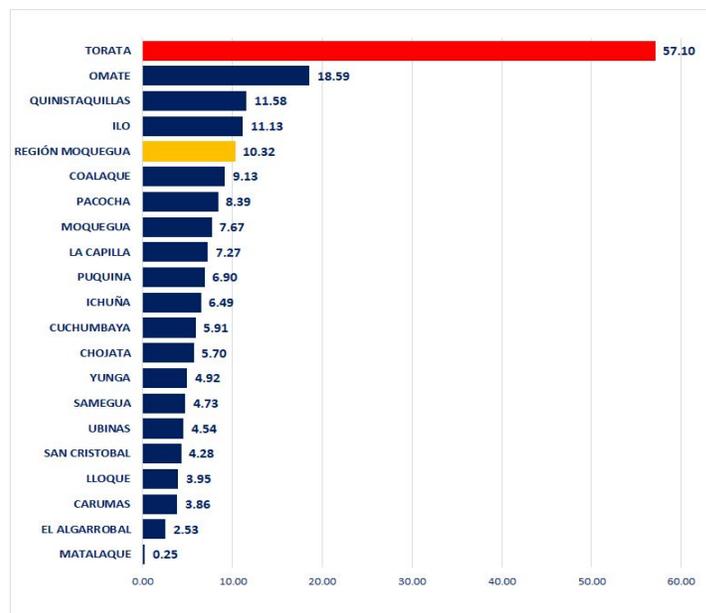
FUENTE: Sistema de Vigilancia Epidemiológica NOTI COVID-19, U.F. Epidemiología – DIRESA Moquegua

TASA DE ATAQUE ACUMULADA DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19 SEGÚN DISTRITO - DIRESA MOQUEGUA HASTA LA SE (20) 2020 - 2021 - 2022

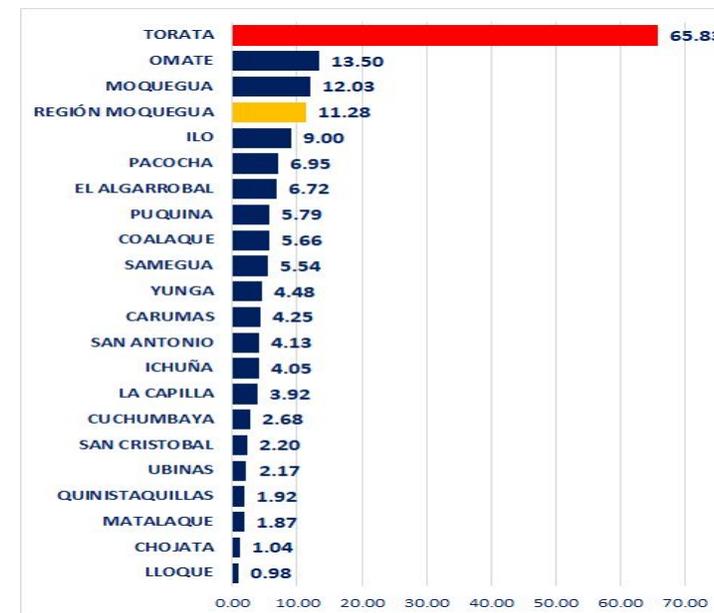
2020



2021

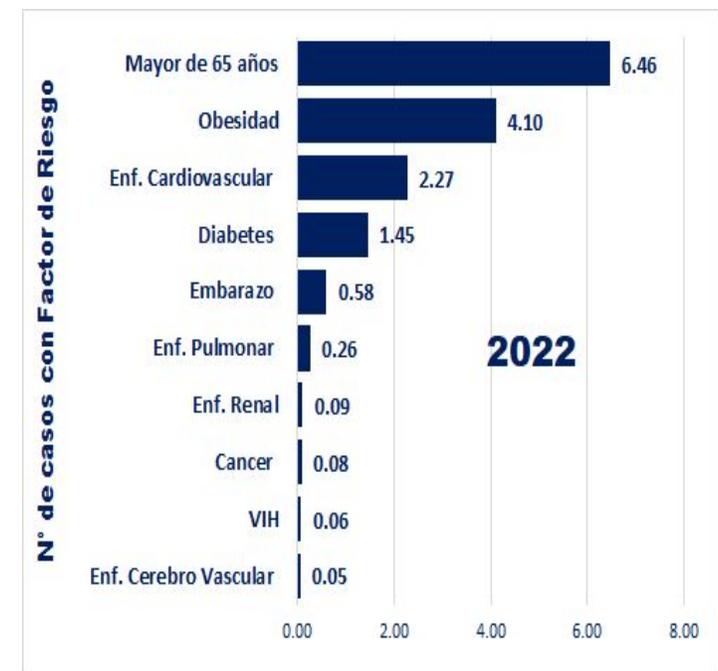
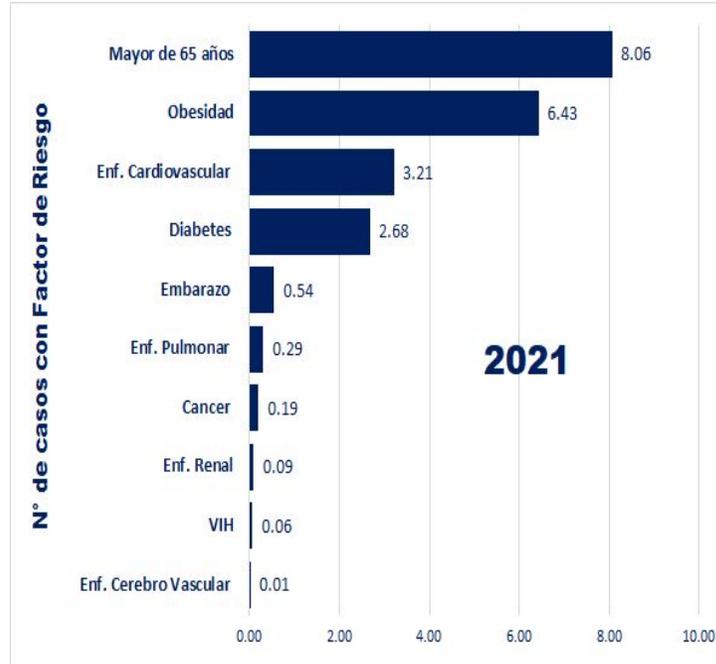
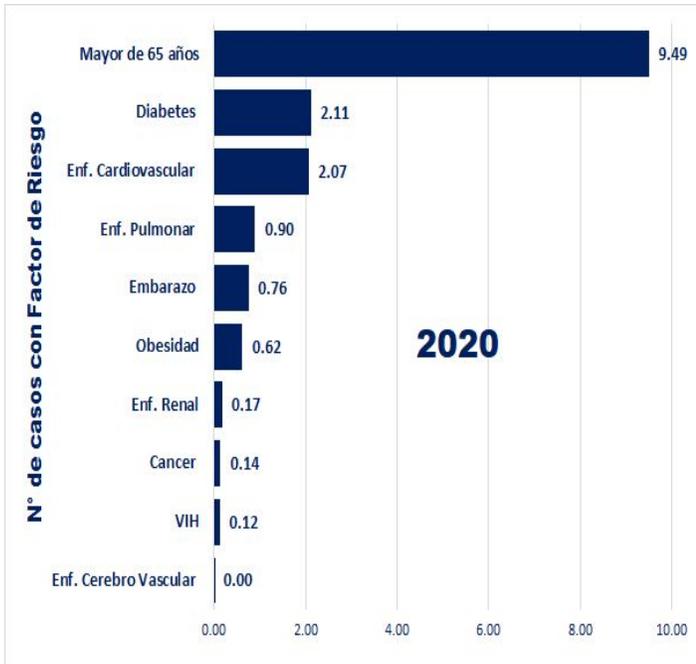


2022



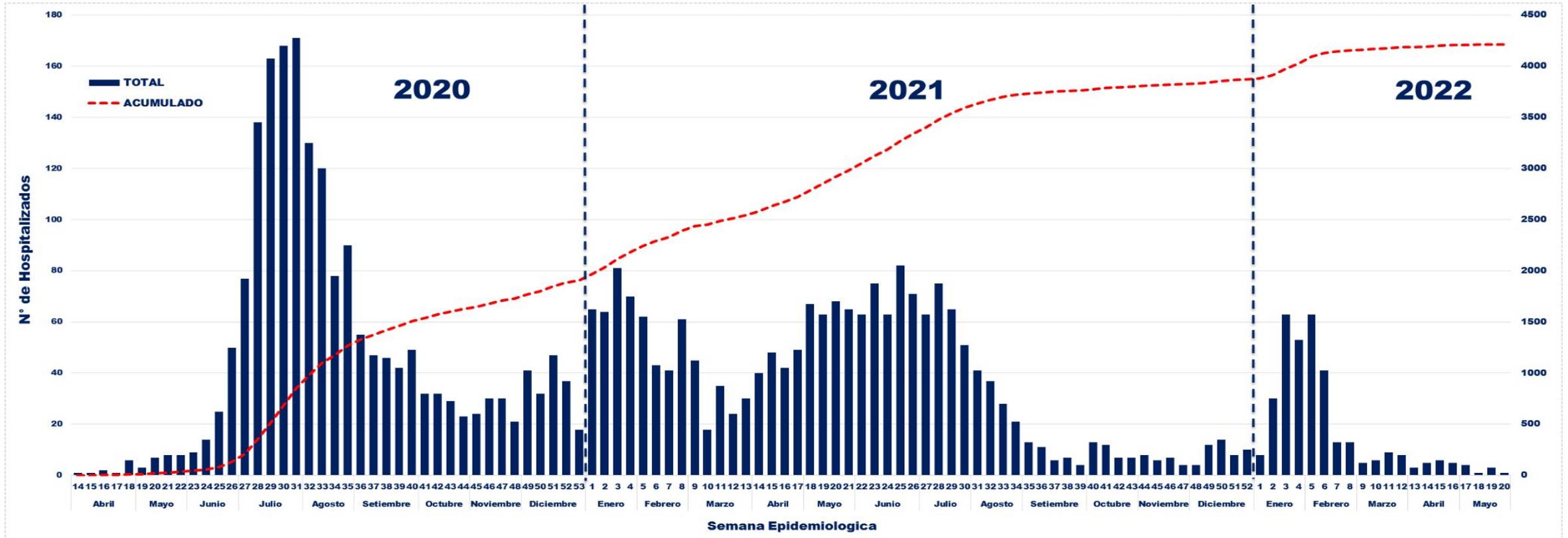
En la región Moquegua, la Tasa de Ataque Acumulada (TAA) más elevada la registra el distrito de el Algarrobal en el año 2020, con 47 casos confirmados por cada 100 habitantes; en el año 2021 fue el distrito de Torata, con 57 casos confirmados por cada 100 y en el presente año la Tasa de Ataque Acumulada (TAA) más elevada también la registra el distrito de Torata, con 66 casos confirmados por cada 100 habitantes hasta la SE (20).

CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19 , SEGÚN COMORBILIDAD O FACTOR DE RIESGO DIRESA MOQUEGUA - 2020 - 2021 - 2022



Total de casos confirmados por COVID-19 con comorbilidad o factor de riesgo de la región Moquegua durante el año 2020 , como primera prioridad tenemos: Mayor de 65 años, Diabetes y Enf. Cardiovascular. En el año 2021 y 2022 como primera prioridad tenemos: Mayor de 65 años, Obesidad y Enf. Cardiovascular.

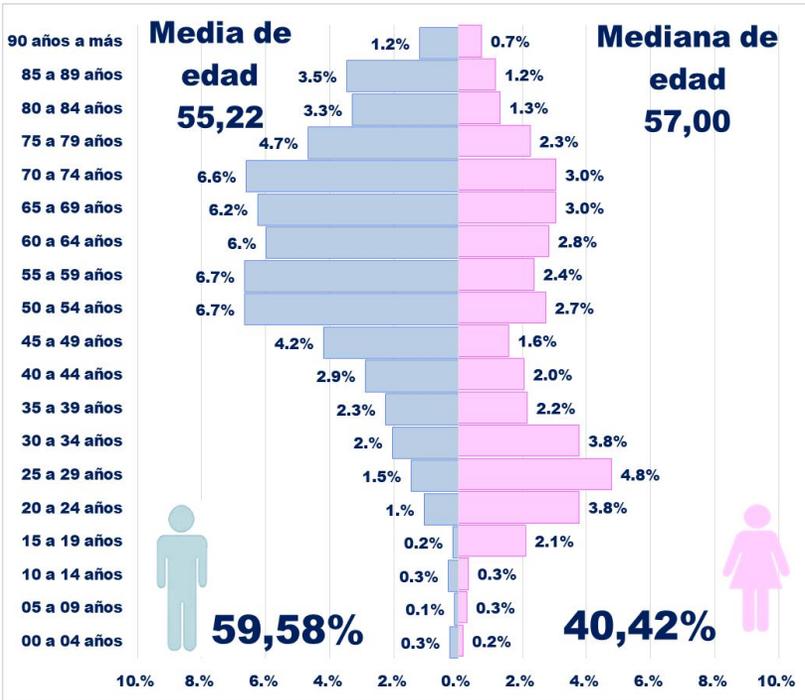
TENDENCIA DE INGRESOS HOSPITALARIOS - DIRESA MOQUEGUA HASTA LA SE (20) 2020 - 2021 - 2022



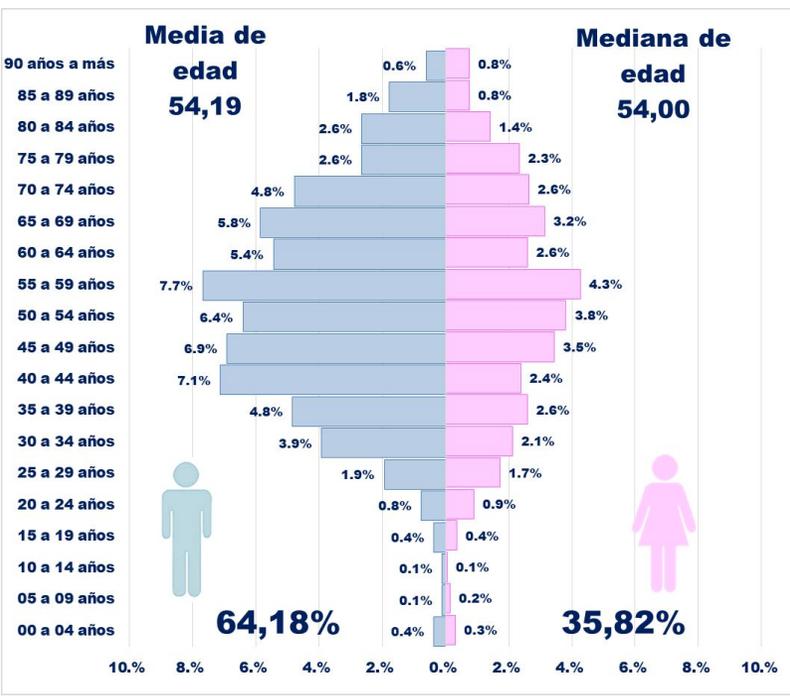
Se registraron 4214 ingresos hospitalarios de casos notificados en la Diresa Moquegua hasta la SE (19). Asimismo, se registraron 01 ingreso hospitalario en última semana.

PIRÁMIDE DE INGRESOS HOSPITALARIOS - DIRESA MOQUEGUA HASTA LA SE (20) 2020 - 2021 - 2022

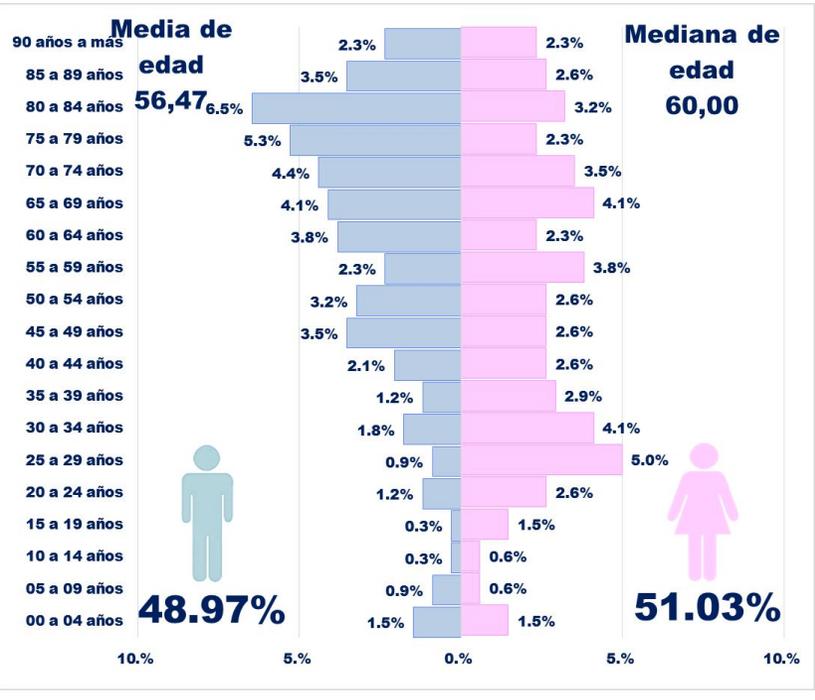
2020



2021

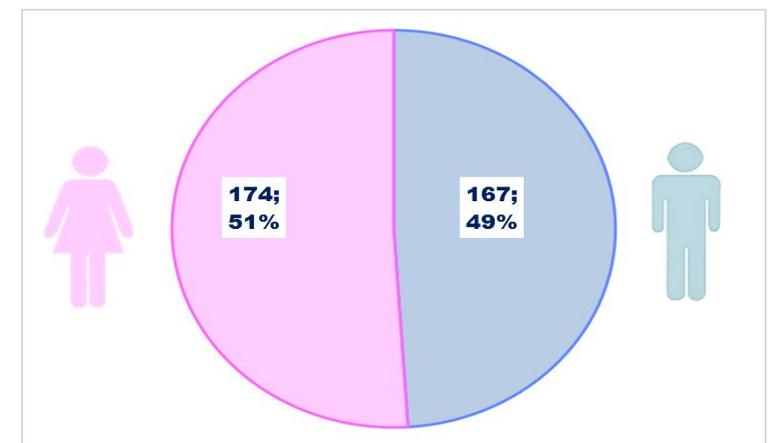
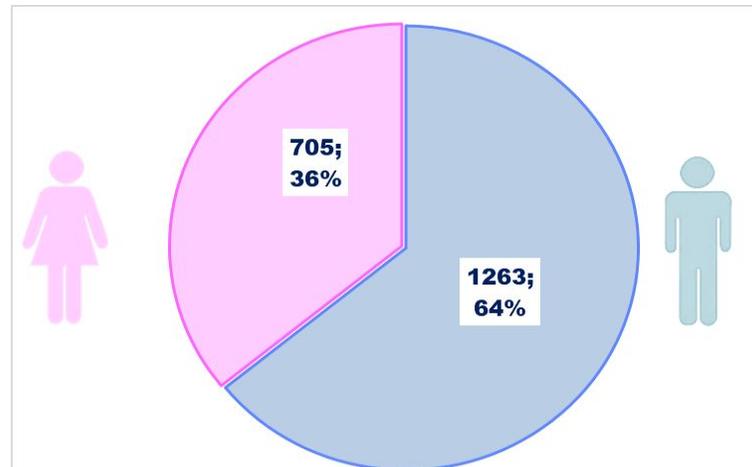
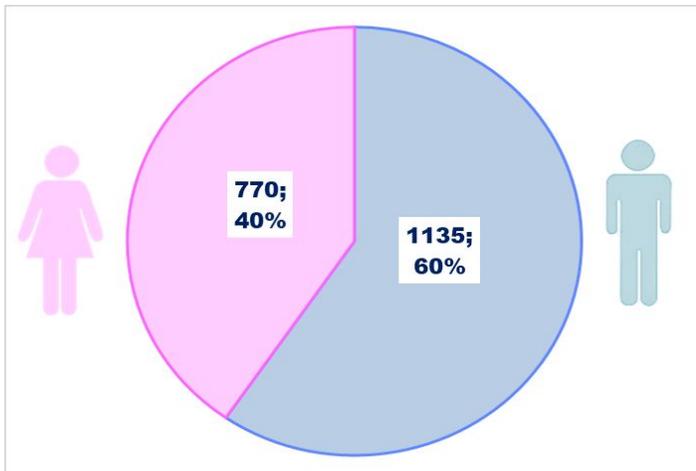
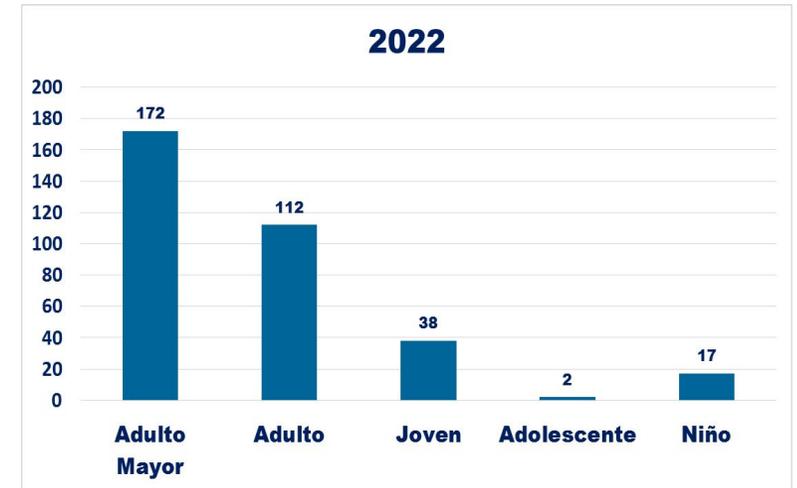
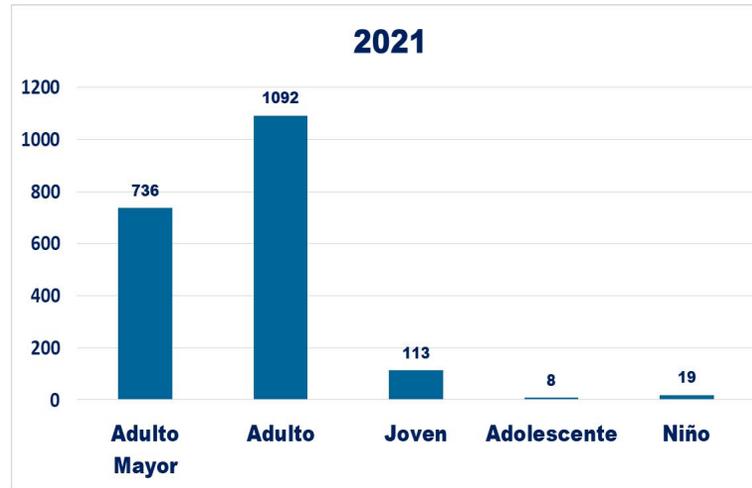
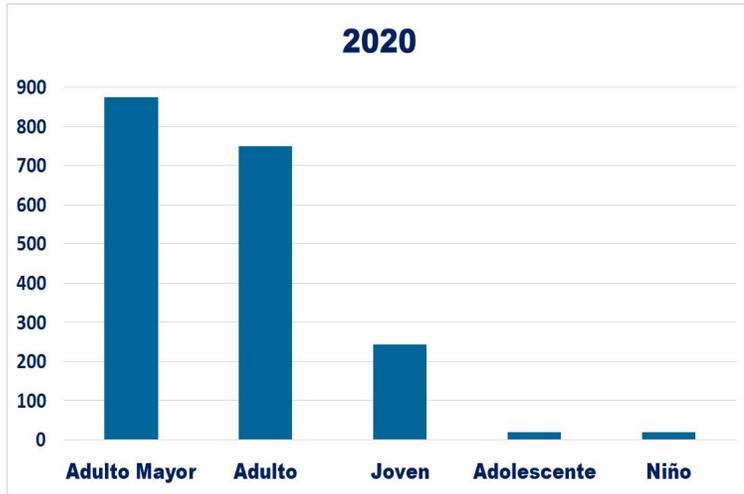


2022

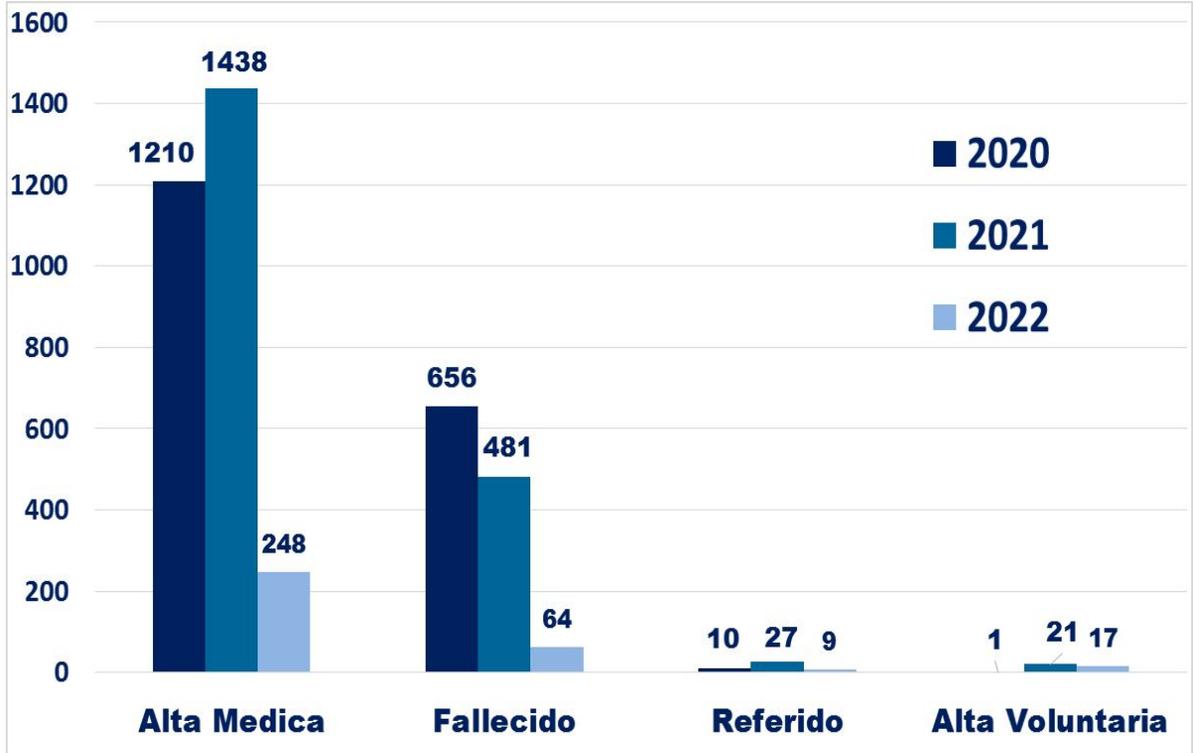
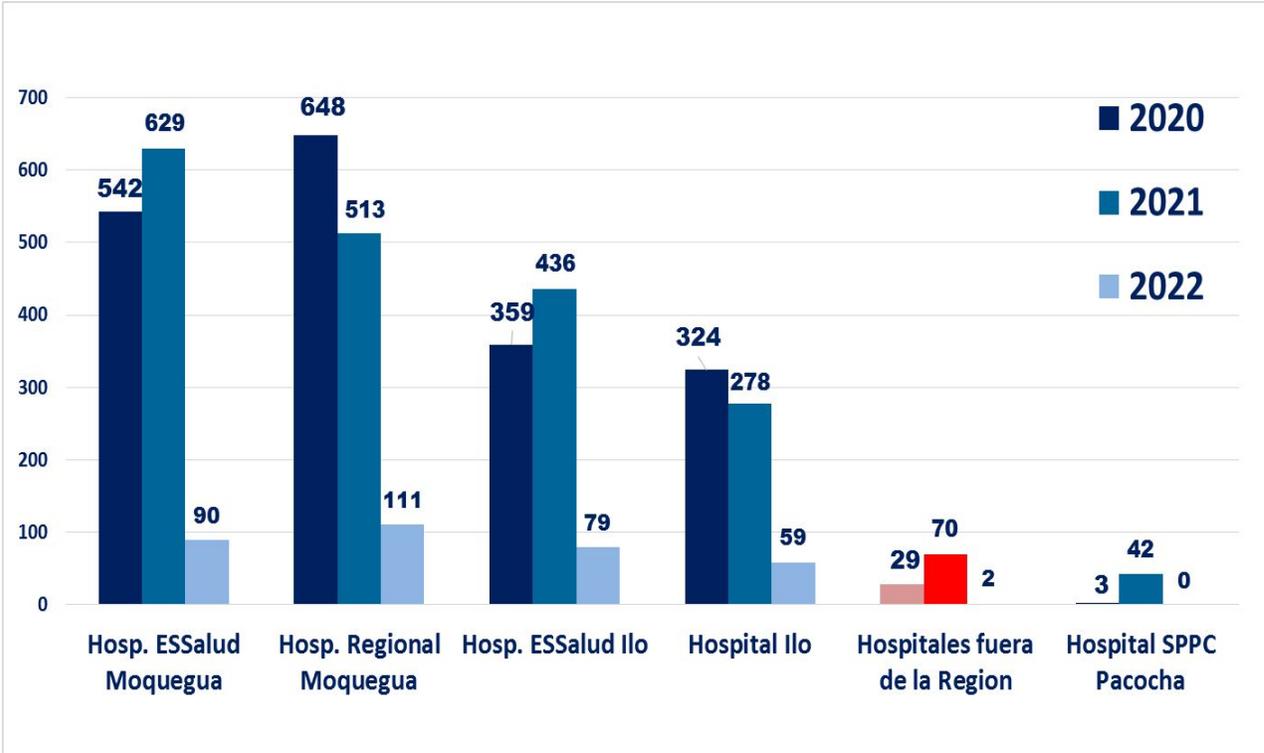


La edad media de ingresos hospitalarios en 2020 fue de 55,22 años. El quinquenio con mayor número de casos fue de 50 a 59 años. El sexo predominante fue el masculino (59,58%), en el año 2021 edad media 54,19 años quinquenio con mayor número 55 a 59 años sexo predominante masculino (64,18%) en el presente año la edad media 56,47 años quinquenio con mayor número 80 a 84 años sexo predominante femenino (51,03%).

INGRESOS HOSPITALARIOS DE COVID-19 POR ETAPA DE VIDA - DIRESA MOQUEGUA HASTA LA SE (20) 2020 - 2021 - 2022



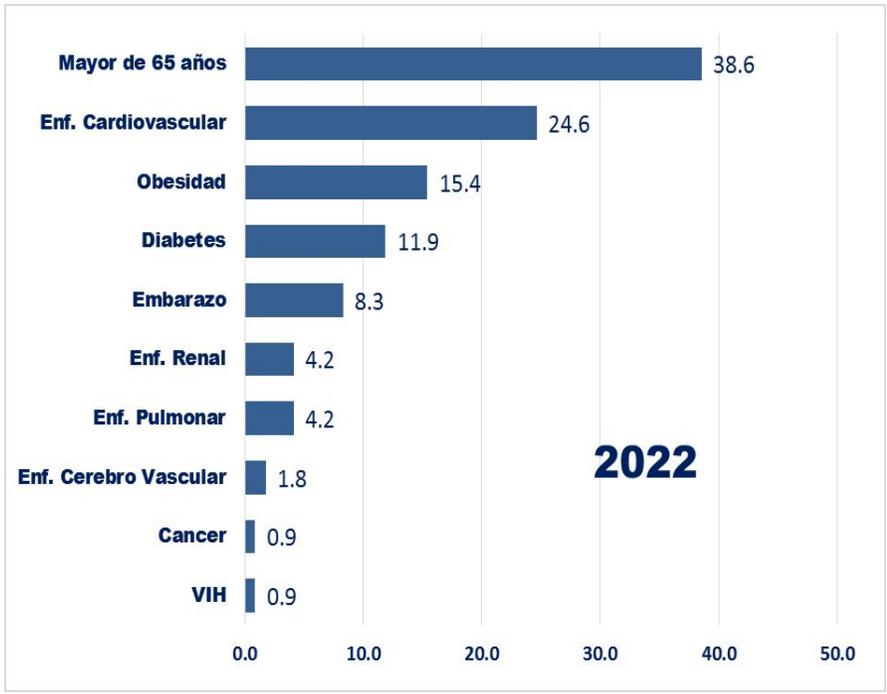
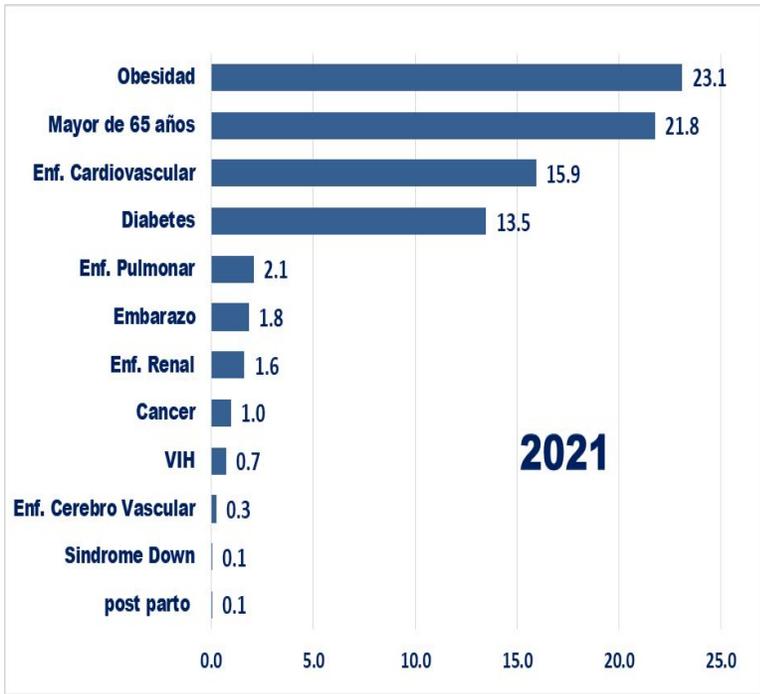
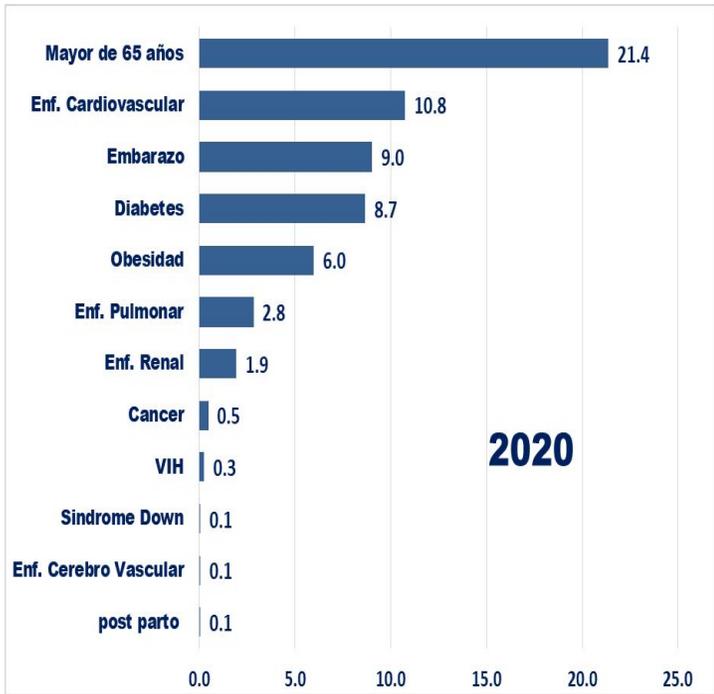
INGRESOS HOSPITALARIOS POR IPRESS Y CONDICIÓN DE EVOLUCIÓN DIRESA MOQUEGUA HASTA LA SE (20) 2020 - 2021 - 2022



Total de ingresos hospitalarios (confirmados, probables y sospechosos, de COVID-19) por IPRESS, hospitalizados Diresa Moquegua y fuera de la región durante los años 2020, 2021 Y 2022 hasta la SE (20).

Total de ingresos hospitalarios (confirmados, probables y sospechosos, de COVID-19), según evolución Diresa Moquegua durante los años 2020, 2021 Y 2022 hasta la SE (20).

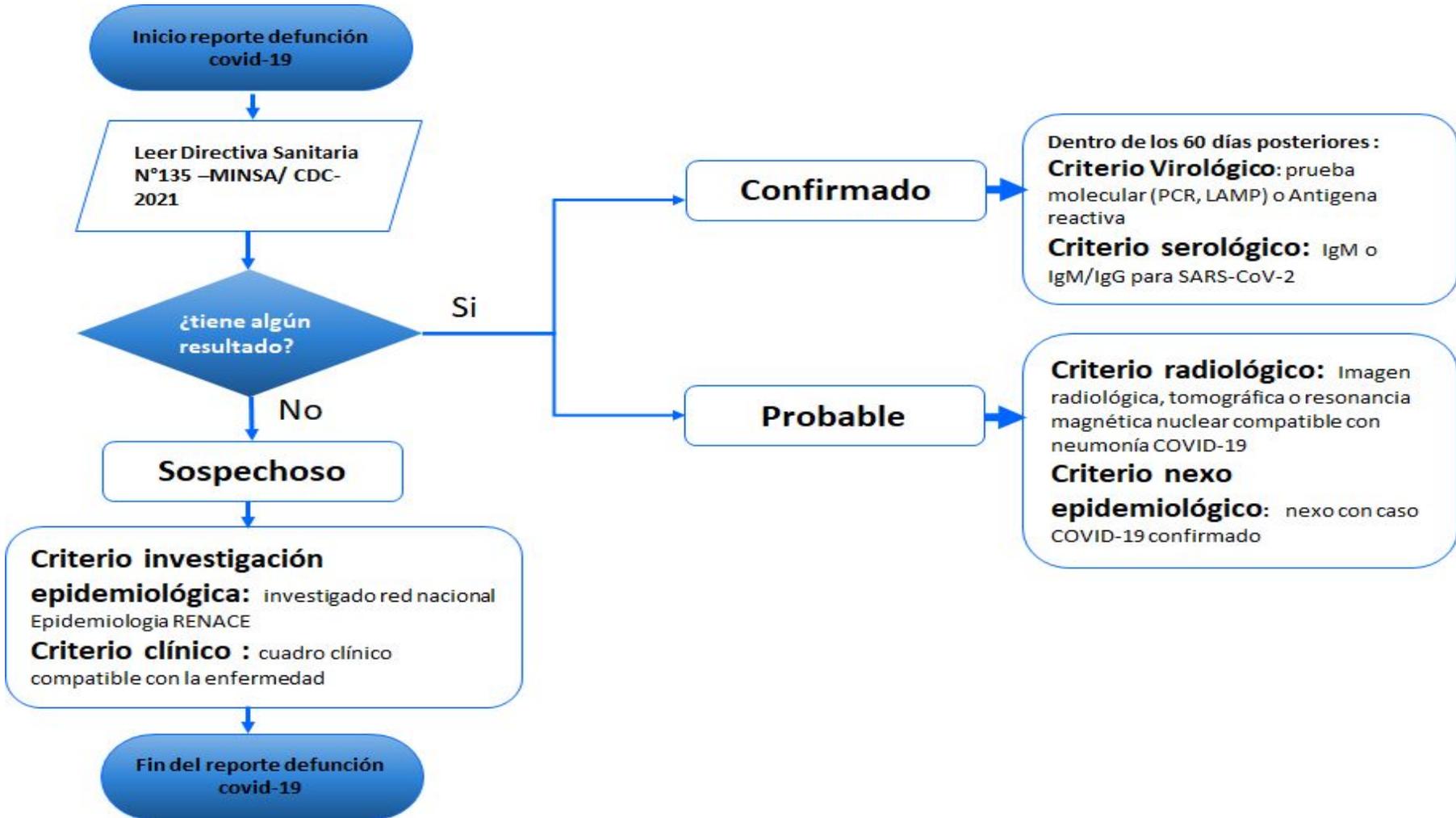
CASOS COVID-19 HOSPITALIZADOS, SEGÚN COMORBILIDAD O FACTOR DE RIESGO DIRESA MOQUEGUA - 2020 - 2021 - 2022



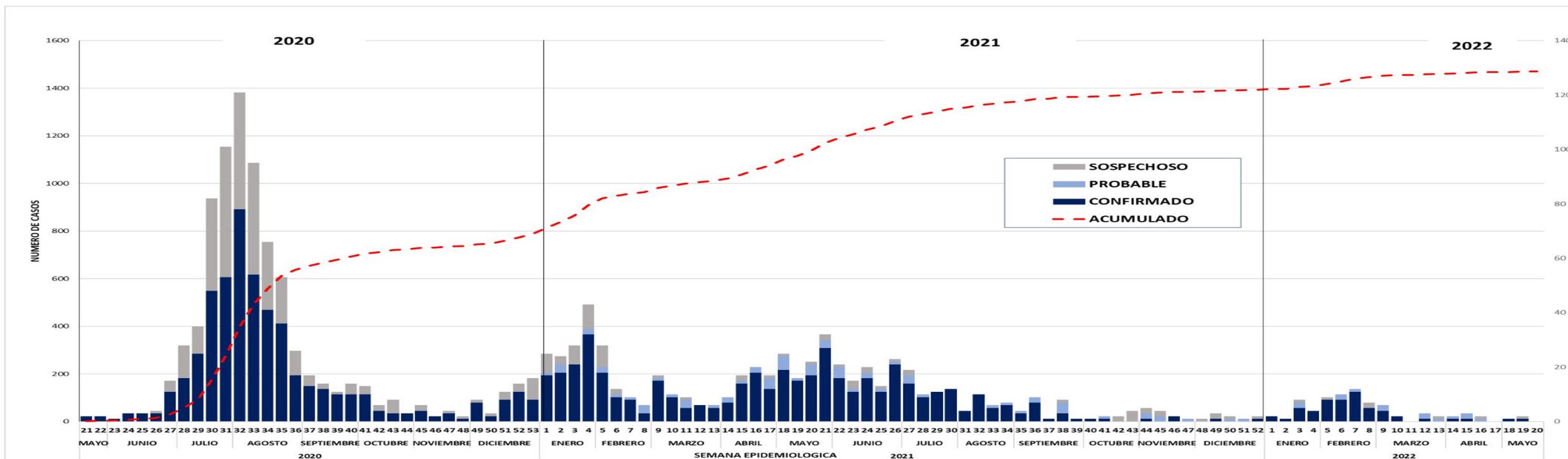
Total de ingresos hospitalarios (confirmados, probables y sospechosos, de COVID-19) hospitalizados Diresa Moquegua y fuera de la región con comorbilidad o factor de riesgo, durante el año 2020. Como primera prioridad tenemos: Adultos Mayores de 65 años, Enf. Cardiovascular y Embarazo. En el año 2021 Como primera prioridad tenemos: Obesidad, Adultos Mayores de 65 años y enf. Cardiovascular en el presente año tenemos: Adultos Mayores de 65 años y enf. Cardiovascular y Obesidad.

FLUJOGRAMA DE DEFUNCIONES COVID-19, DIRESA MOQUEGUA - 2022

La notificación de toda defunción por COVID-19 es obligatoria y debe realizarse de forma inmediata luego de conocido el caso sea confirmado probable o sospechoso.



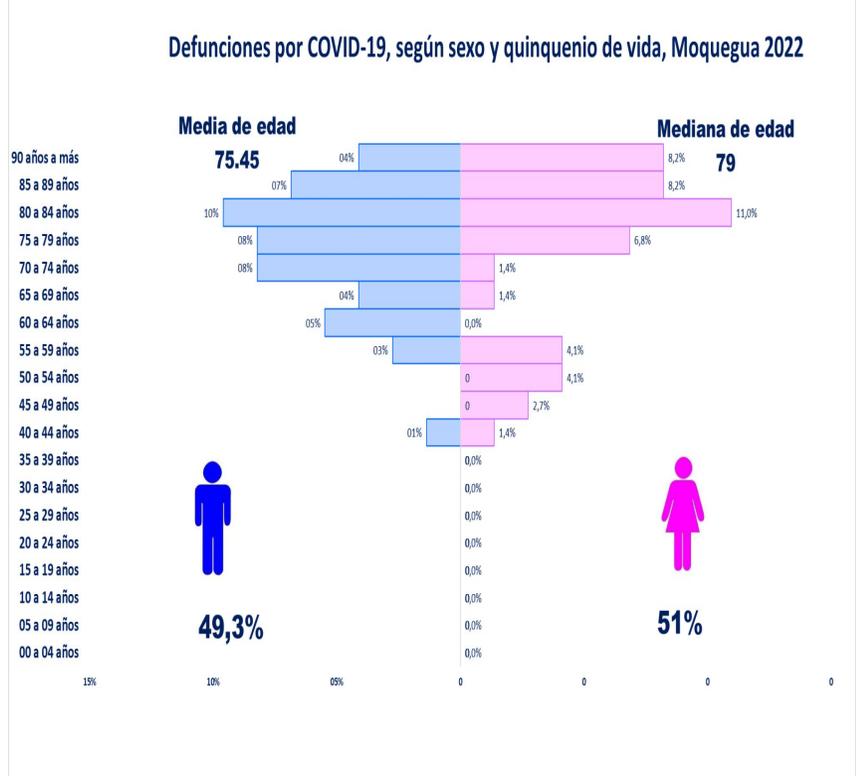
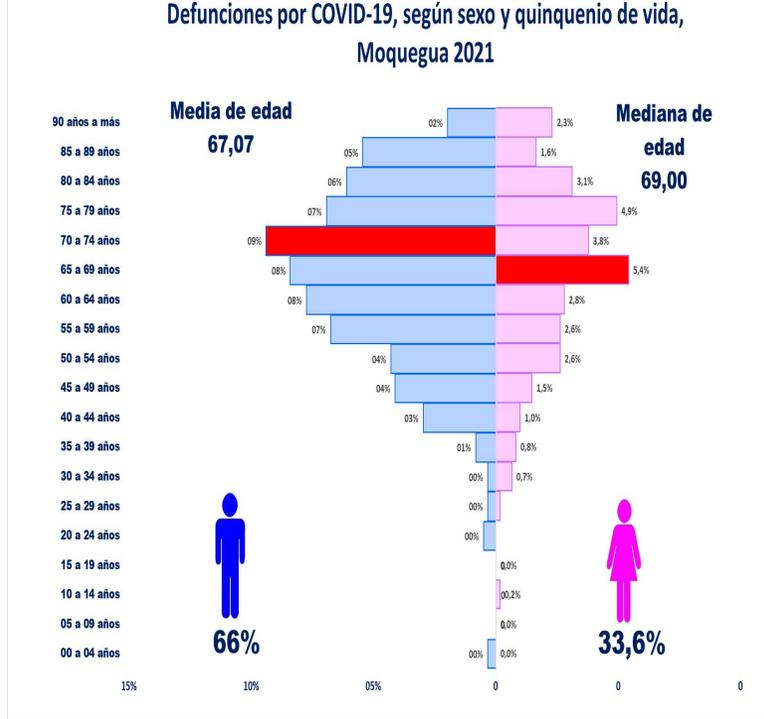
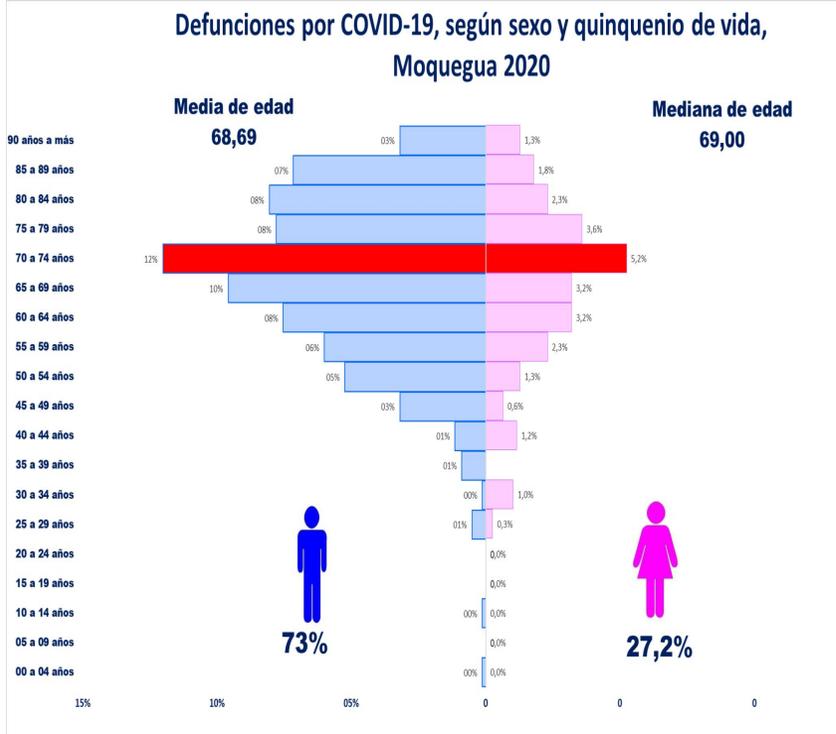
DEFUNCIONES COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, DIRESA MOQUEGUA 2020 -2022



El mayor número de defunciones corresponde a la SE (32) del 2020, donde se registraron 121 defunciones en total (confirmadas, y sospechosas). Seguido de la SE (04) del 2021, donde se registraron 43 defunciones (confirmados, sospechosos y probables). Actualmente el mayor número de defunciones corresponde a la SE(07) donde se registran 12 defunciones en el presente año.

FUENTE: Sistema de Vigilancia Epidemiológica NOTI COVID-19, U.F. Epidemiología – DIRESA Moquegua

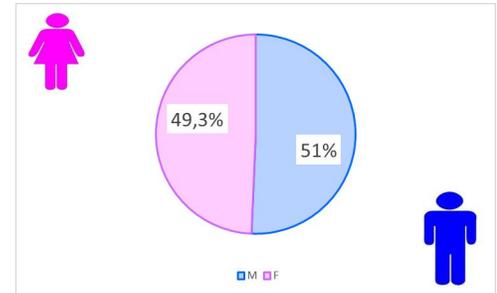
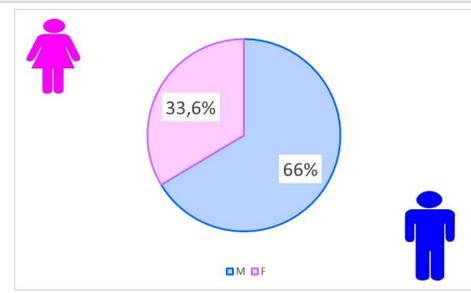
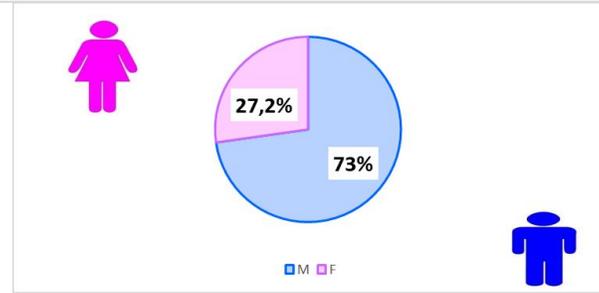
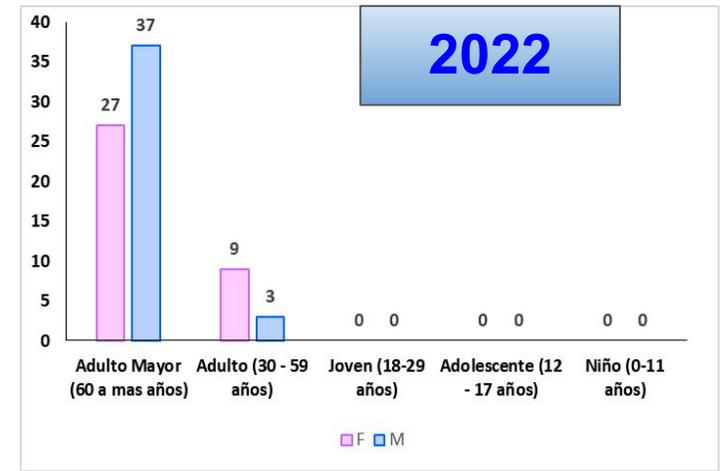
DEFUNCIONES COVID-19 SEGUN SEXO Y QUINQUENIO, DIRESA MOQUEGUA 2020 - 2022



En el año 2020 las edades predominantes de los fallecidos fue de 70 a 74 años en ambos sexos. En el año 2021 las edades predominantes de los fallecidos fue en masculino de 70 a 74 años y en el femenino fue de 65 a 69 años y en el presente año se observa que las edades predominantes son de 80 a 84 años de edad en el sexo femenino.

FUENTE: Sistema de Vigilancia Epidemiológica NOTI COVID-19, U.F. Epidemiología – DIRESA Moquegua

DEFUNCIONES COVID-19 SEGUN SEXO Y ETAPA DE VIDA , DIRESA MOQUEGUA DEL 2020 - 2022



En el año 2020 la etapa de vida predominante fue la del adulto mayor y el sexo masculino, en el año 2021 la etapa de vida predominante fue la del adulto mayor sexo masculino y en el presente año se observa que la etapa de vida adulta mayor es la predominante asi como el sexo masculino y en la etapa adulto es predominante el sexo femenino.

FUENTE: Sistema de Vigilancia Epidemiológica NOTI COVID-19, U.F. Epidemiología – DIRESA Moquegua

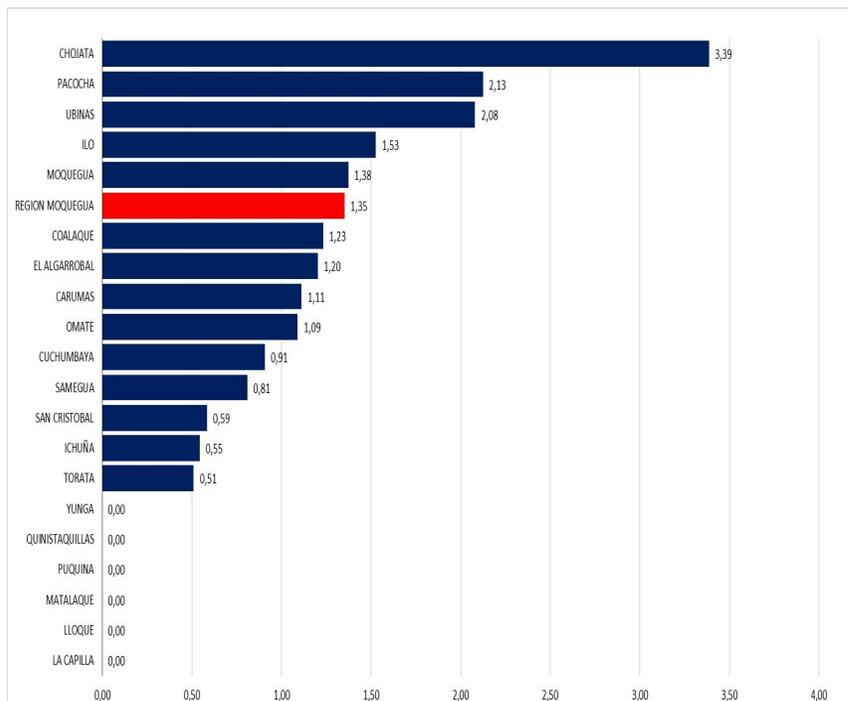
LETALIDAD Y MORTALIDAD POR COVID-19 SEGÚN ETAPA DE VIDA , DIRESA MOQUEGUA DEL 2020 - 2022

Etapa de Vida	2020		2021		2022	
	Tasa de Letalidad x 100	Tasa de Mortalidad x 1000	Tasa de Letalidad x 100	Tasa de Mortalidad x 1000	Tasa de Letalidad x 100	Tasa de Mortalidad x 1000
	Niño (0-11 años)	0,05	0,03	0,00	0,06	0,00
Adolescente (12 - 17 años)	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
Joven (18-29 años)	0,05	0,19	0,02	0,19	0,00	0,00
Adulto (30 - 59 años)	0,58	2,12	1,26	2,06	0,08	0,15
Adulto Mayor (60 a mas años)	7,12	20,37	13,41	13,97	2,10	2,14
Total general	1,35	4,06	2,31	3,14	0,25	

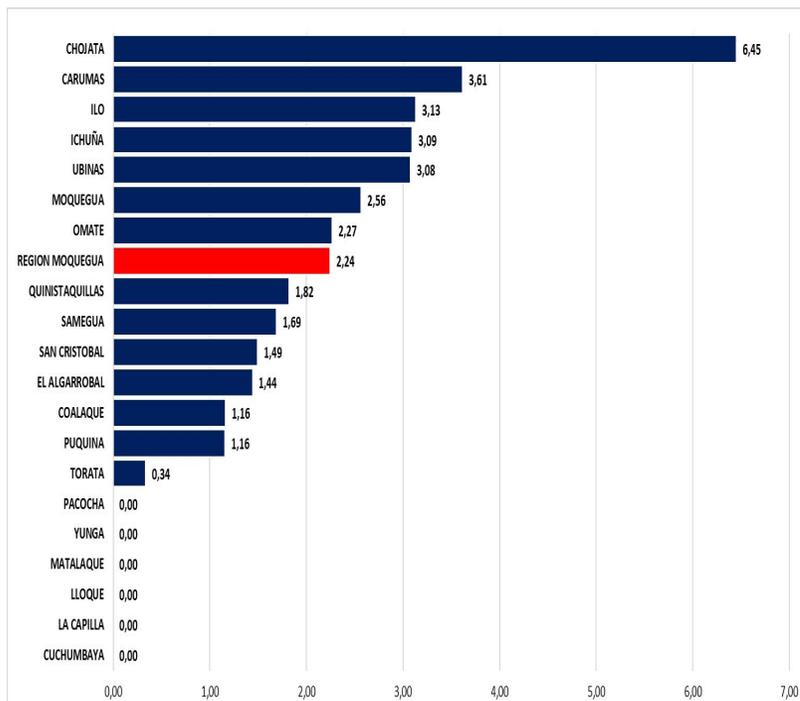
En el año 2020 la mayor tasa de letalidad fue de 7,12 y tasa de mortalidad de 20,37 por 1000 habitantes en el Adulto Mayor. En el 2021 la tasa de letalidad más elevada fue de 13,41 y tasa de mortalidad de 13,97 por 1000 habitantes en el Adulto mayor. En el presente año la mayor tasa de letalidad es de 2,10 y mortalidad 2,14 etapa adulto mayor.

TASA DE LETALIDAD, COVID-19 POR DISTRITO DIRESA MOQUEGUA 2020 - 2022

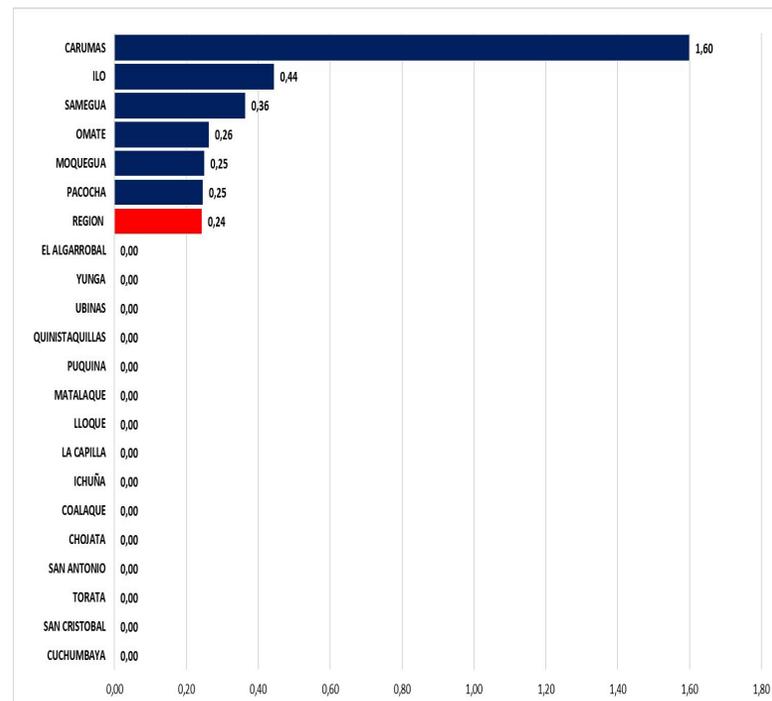
2020



2021



2022

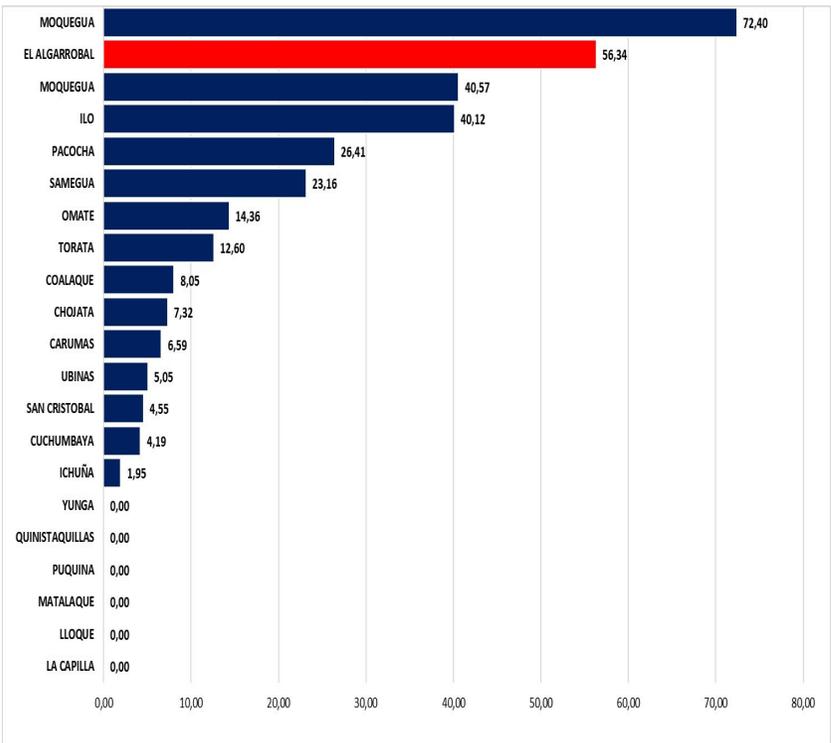


En el año 2020 la mayor tasa de letalidad fue en el distrito de Chojata con 3,39%. En el 2021 la mayor tasa de letalidad fue de distrito Chojata con 6,45% y actualmente la mayor tasa de letalidad es en el distrito de Carumas con 1,60%.

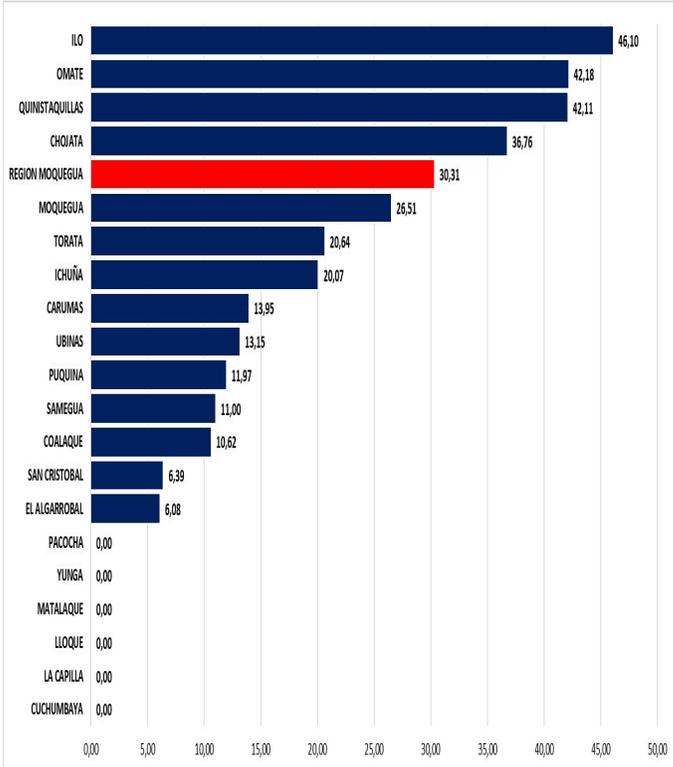
FUENTE: Sistema de Vigilancia Epidemiológica NOTI COVID-19, U.F. Epidemiología – DIRESA Moquegua

TASA DE MORTALIDAD COVID-19 POR DISTRITO DIRESA MOQUEGUA 2020-2022

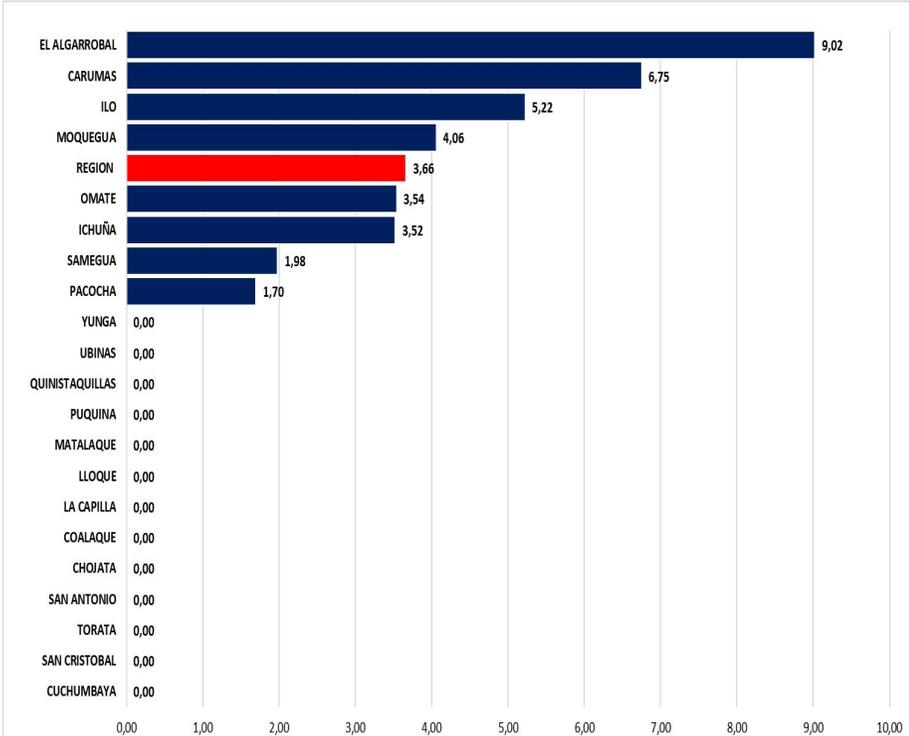
2020



2021



2022

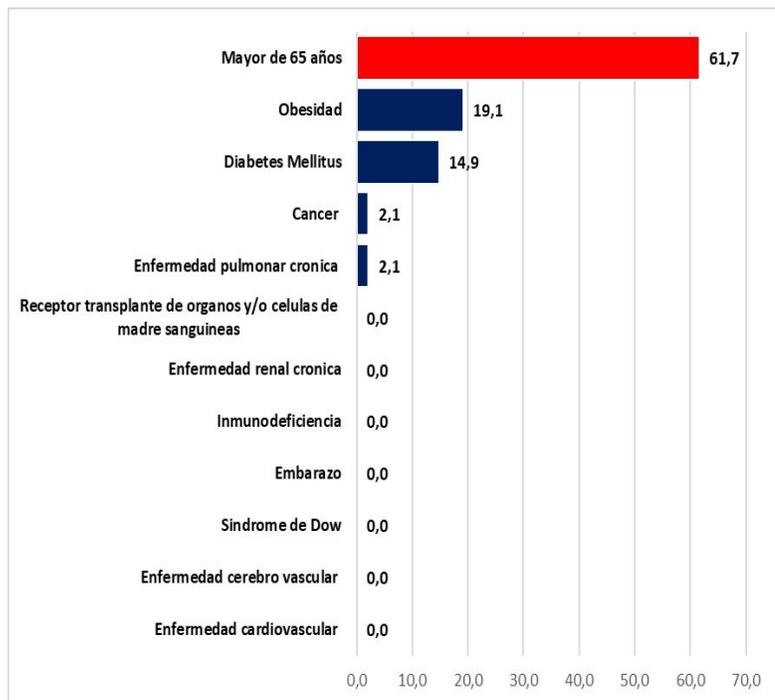


La tasa de mortalidad más elevada en el 2020 fue en distrito de Moquegua con 72,40 por 10000 habitantes, en el 2021 fue en el distrito de Ilo con 46,10 por 10000 habitantes y en el presente año es en distrito de El Algarrobal 9,02 por 10000 habitantes.

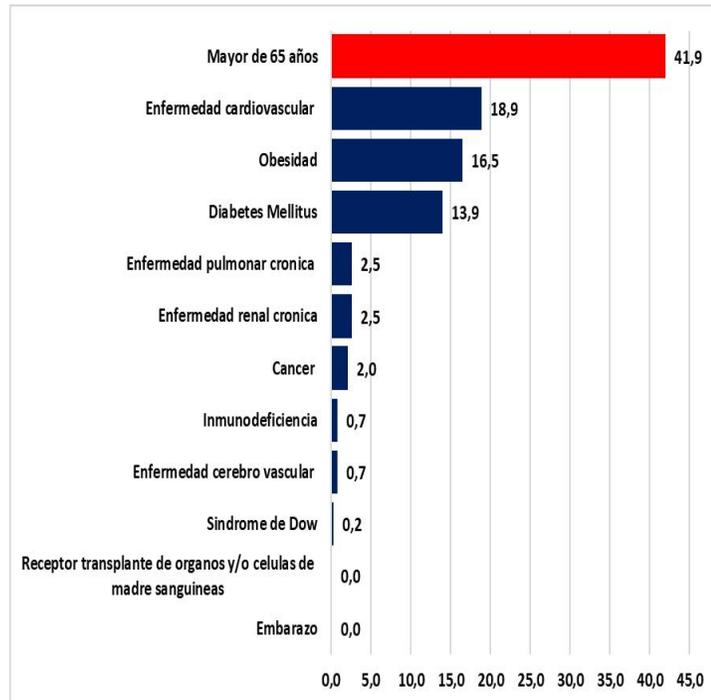
FUENTE: Sistema de Vigilancia Epidemiológica NOTI COVID-19, U.F. Epidemiología – DIRESA Moquegua

CONDICIONES DE COMORBILIDAD O FACTORES DE RIESGO DE FALLECIDOS POR COVID-19, MOQUEGUA 2020 -2022

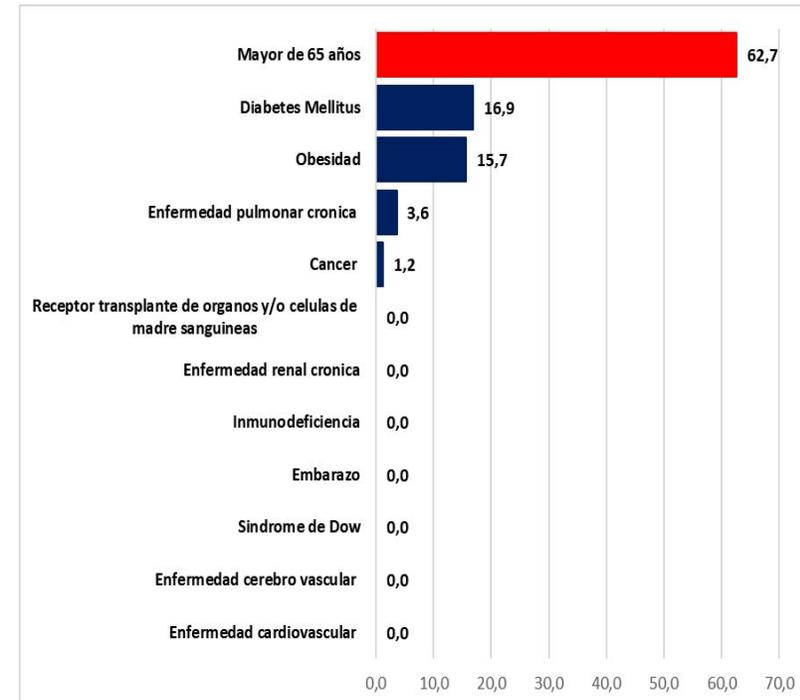
2020



2021



2022

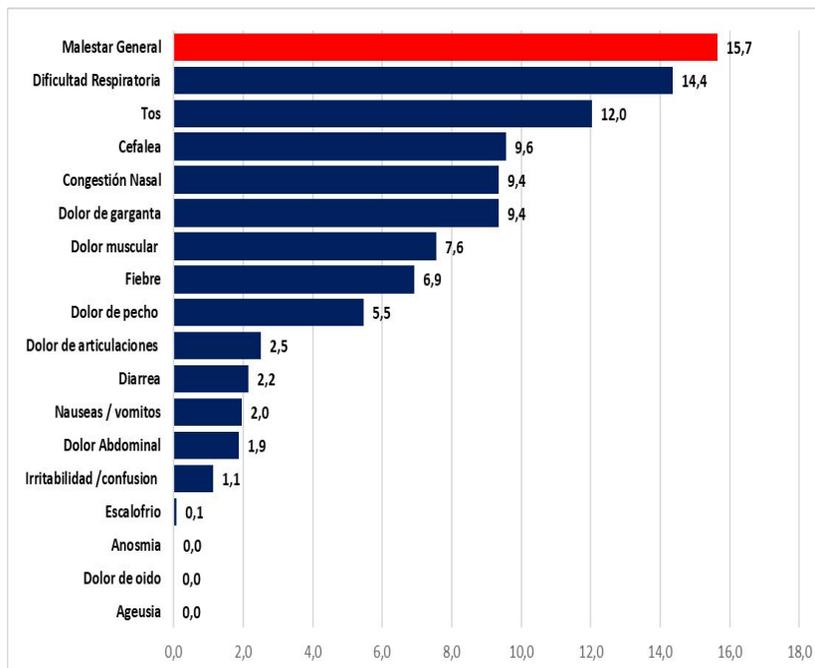


La condición de comorbilidad más elevada en el 2020 fue ser mayor de 65 años con 61,7%, en el 2021 fue ser mayor de 65 años 41,9%. En el presente año 2022 es 60% en el adulto mayor.

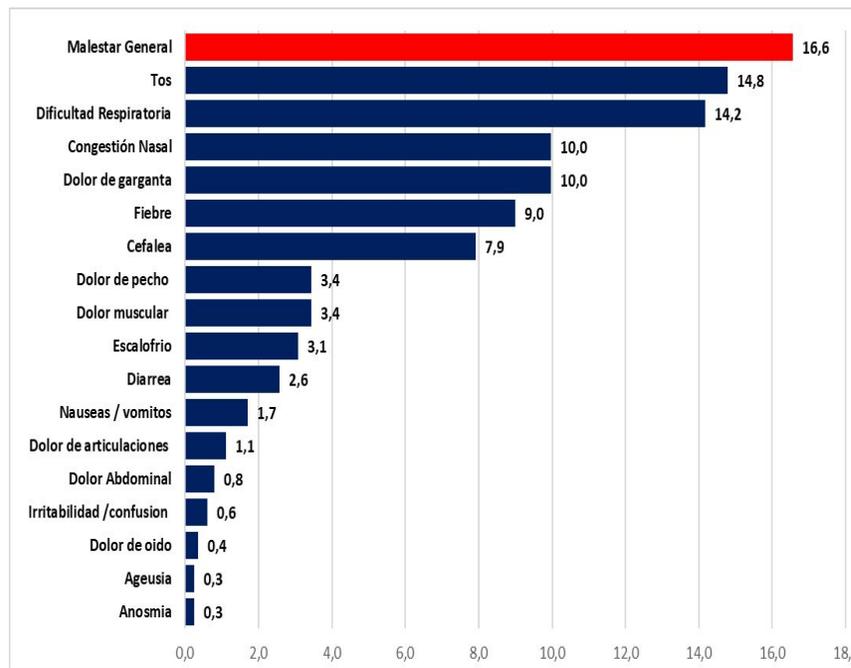
FUENTE: Sistema de Vigilancia Epidemiológica NOTI COVID-19, U.F. Epidemiología – DIRESA Moquegua

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE CASOS FALLECIDOS POR COVID-19, MOQUEGUA 2022

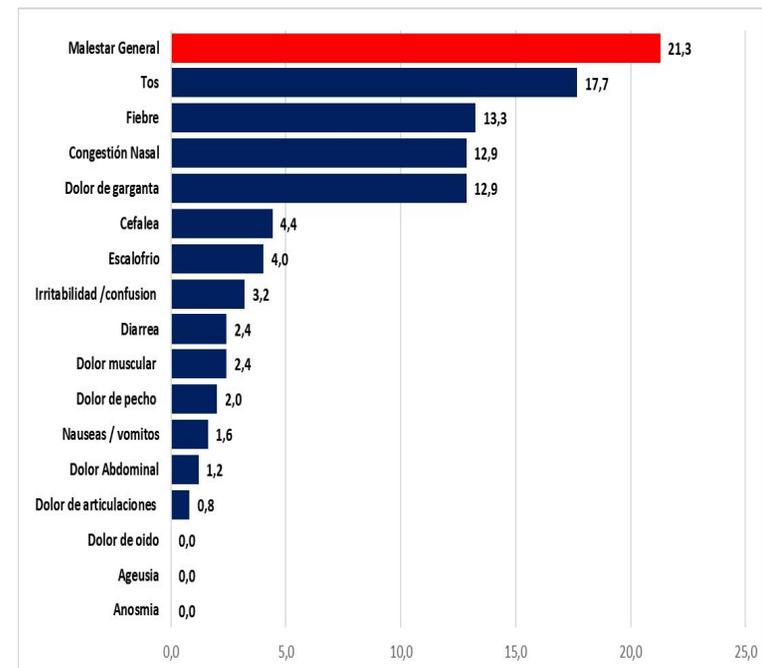
2020



2021



2022

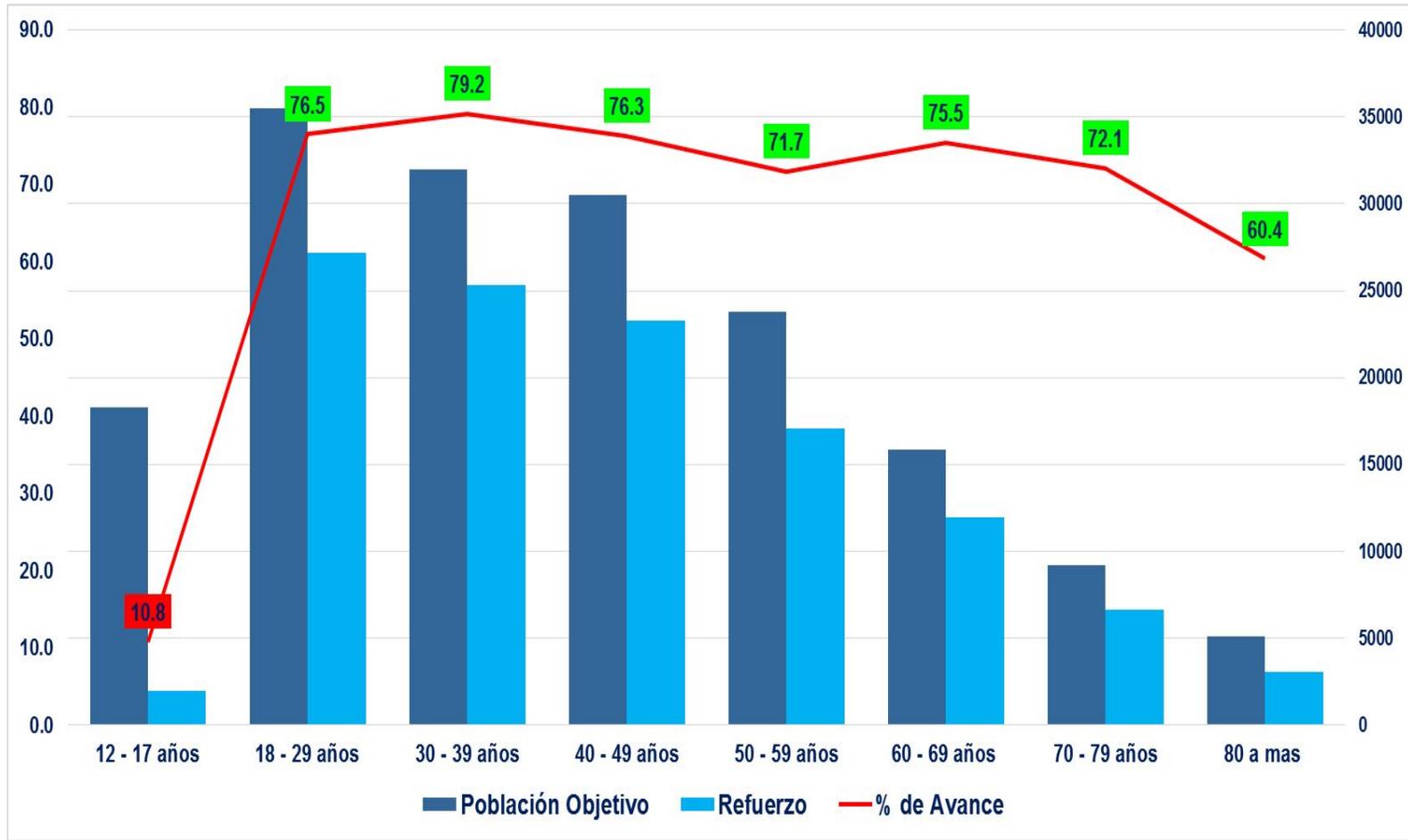


La características cinicas (síntomas) más elevados de los fallecidos por COVID-19 fueron en el 2020 Malestar general, dificultad respiratoria y tos , en el 2021 fue de malestar general, tos , dificultad respiratoria en el presente año es de dificultad respiratoria, malestar general y tos.

FUENTE: Sistema de Vigilancia Epidemiológica NOTI COVID-19, U.F. Epidemiología – DIRESA Moquegua

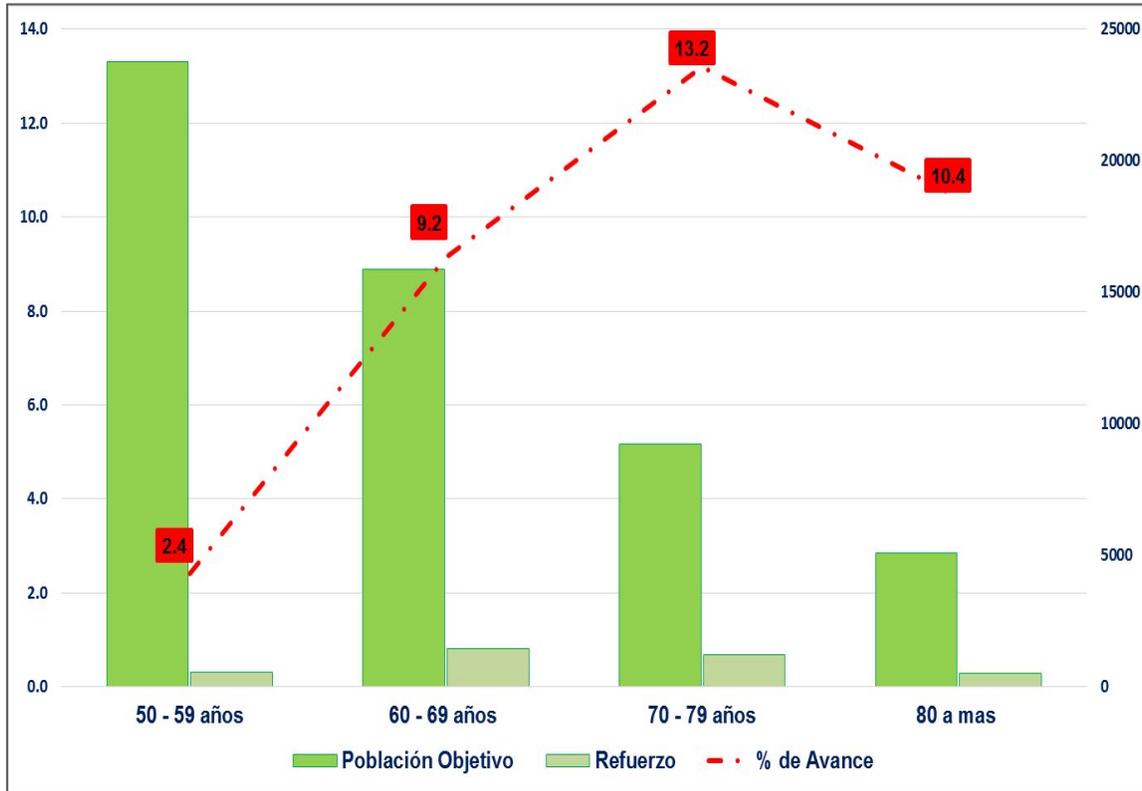
POBLACIÓN PROTEGIDA, SEGÚN GRUPO DE EDAD DIRESA MOQUEGUA, AL 25 DE MAYO DIRESA MOQUEGUA 2022

Grupo de Edad	Población Objetivo	Protegidos 3ra Dosis	Cobertura 3ra Dosis
5 - 11 años	20158		
12 - 17 años	18309	1984	10.8
18 - 29 años	35515	27172	76.5
30 - 39 años	31974	25310	79.2
40 - 49 años	30502	23275	76.3
50 - 59 años	23771	17052	71.7
60 - 69 años	15878	11983	75.5
70 - 79 años	9235	6660	72.1
80 a mas	5100	3079	60.4



FUENTE: Unidad Funcional Estadística e Informática - DIRESA Moquegua

DOSIS DE REFUERZO (4ta DOSIS), SEGÚN GRUPOS DE EDAD, A PARTIR DE 50 AÑOS DIRESA MOQUEGUA AL 25 DE MAYO 2022



Grupo de Edad	Población Objetivo	Reinforcement	% de Avance
50 - 59 años	23771	572	2.4
60 - 69 años	15878	1454	9.2
70 - 79 años	9235	1219	13.2
80 a mas	5100	531	10.4

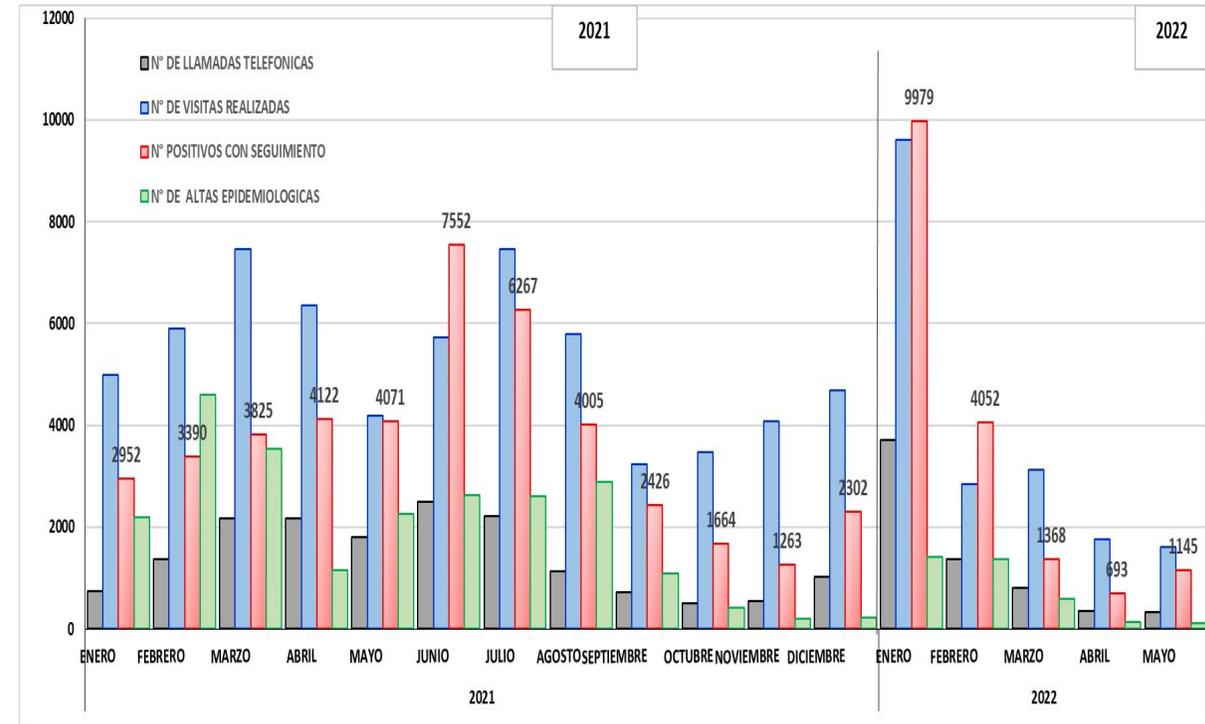
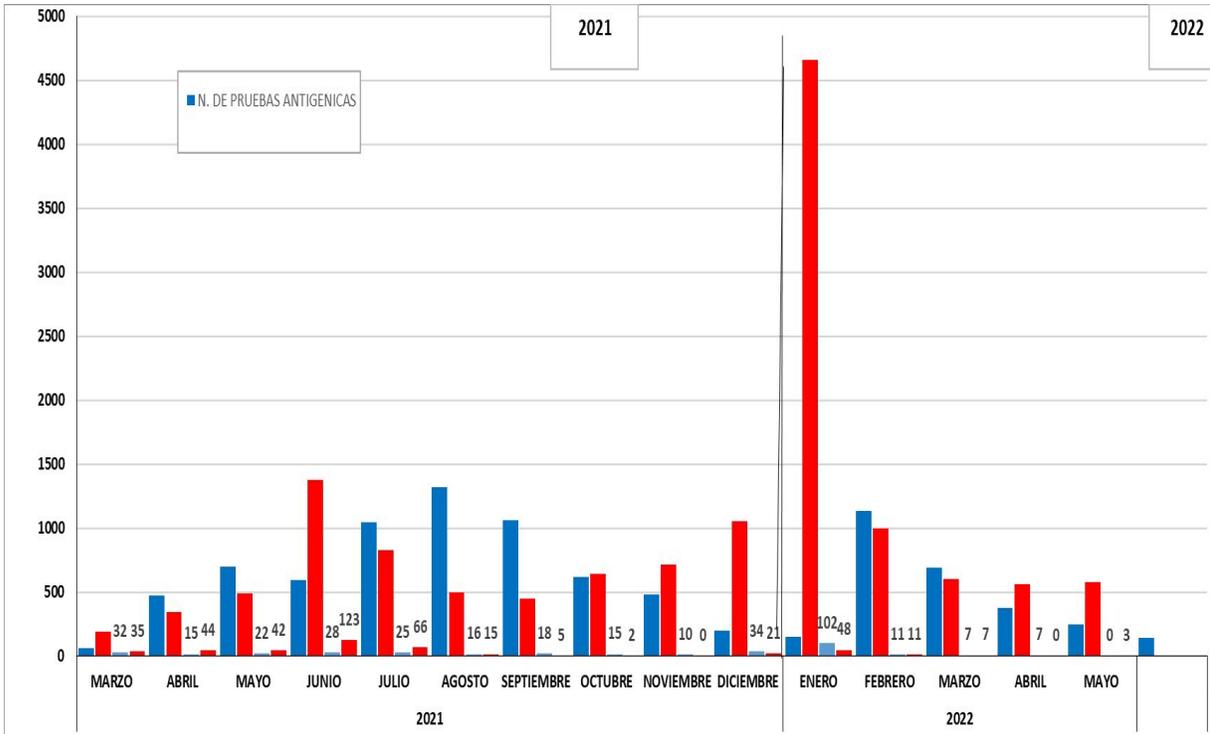
AVANCE DE VACUNACION NIÑOS Y ADOLESCENTES, AL 25 DE MAYO DIRESA MOQUEGUA 2022



Grupo de Edad	Población Objetivo	1era Dosis	% 1era Dosis	2da Dosis	% 2da Dosis
05 - 11 años	20158	14450	71.7	10030	49.8
12 - 17 años	18309	17047	93.1	15240	83.2

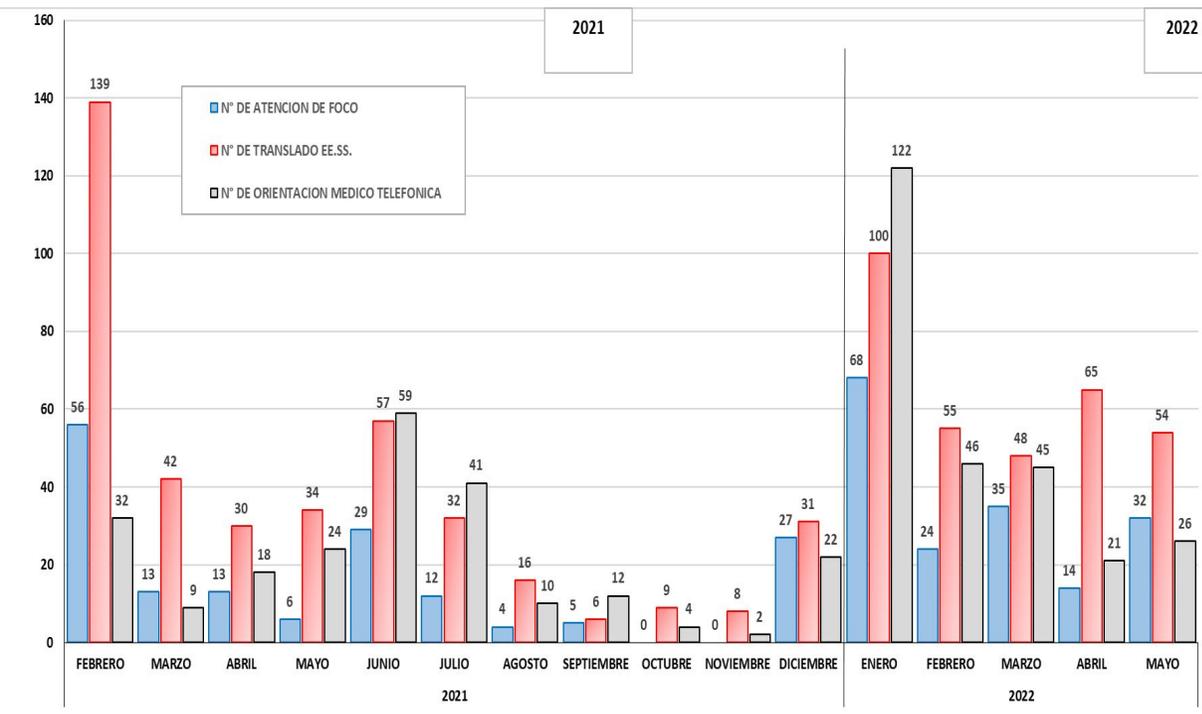
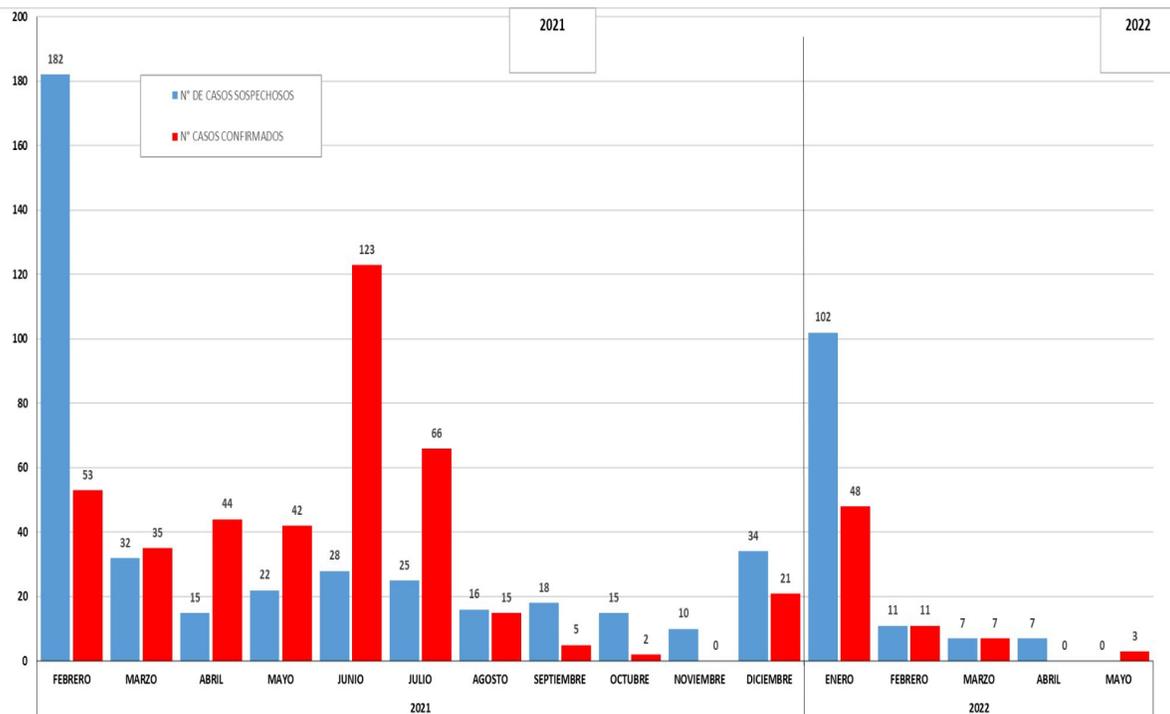
FUENTE: Unidad Funcional Estadística e Informática - DIRESA Moquegua

ACTIVIDADES DEL EQUIPO DE INTERVENCIÓN INTEGRAL -SE (20)2021 -2022



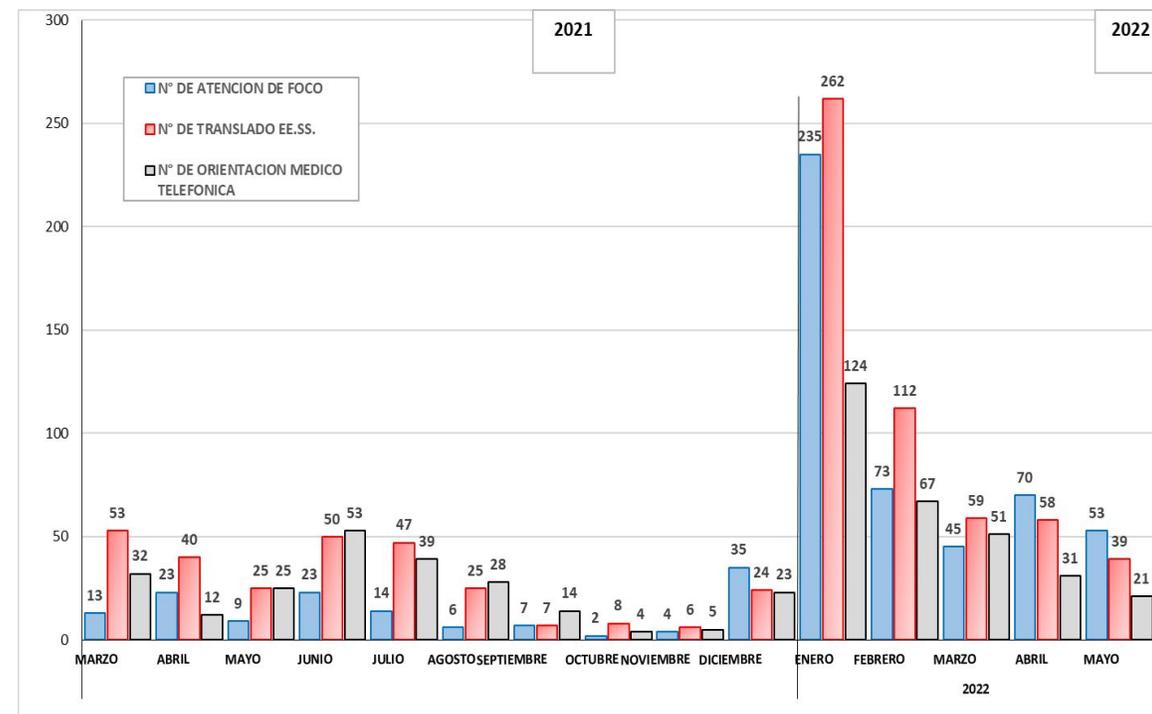
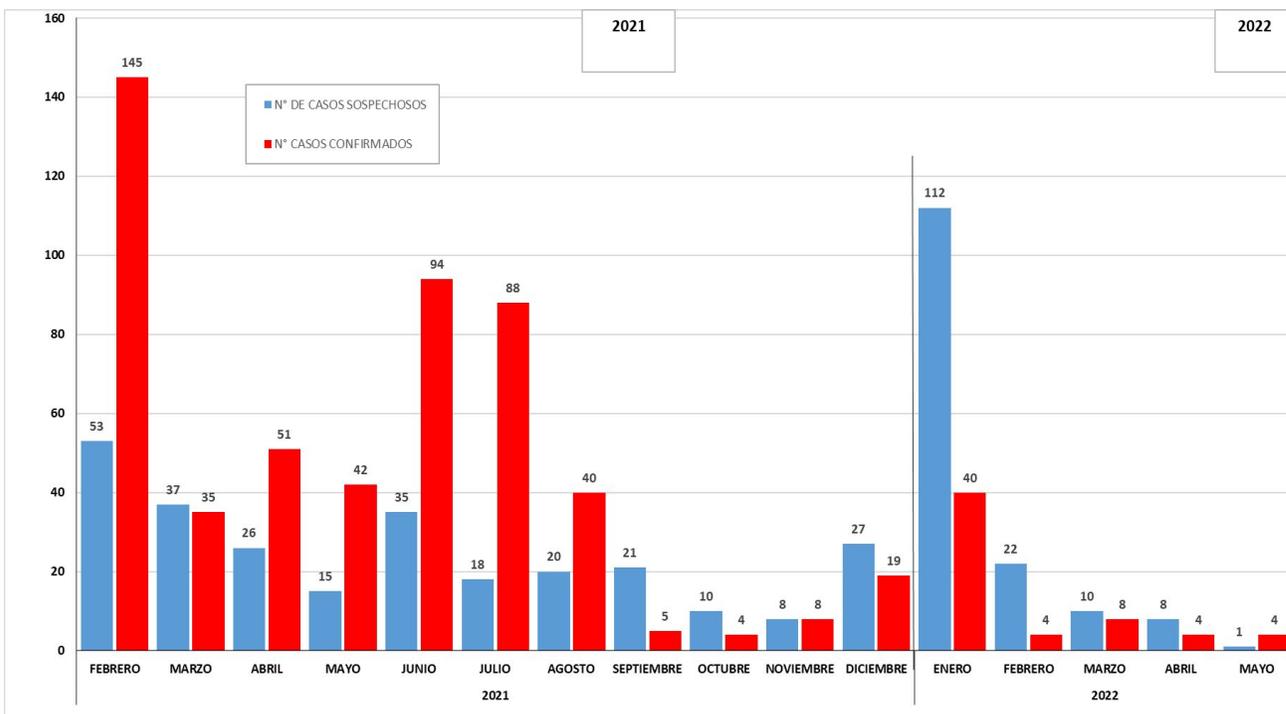
El mayor número de actividades brindadas por el equipo de intervención integral en el año 2021 fue la aplicación de muestras moleculares y antigénicas en el mes de Junio así mismo las llamadas telefónicas y número de visitas, en el presente año predomina las pruebas moleculares, número de positivos con seguimiento y visitas realizadas.

SISTEMA DE ATENCION MOVIL DE URGENCIA PROVINCIA M. NIETO SAMU - SE (20)2021 -2022



La mayor actividad realizadas de la Provincia Mariscal Nieto en el año 2021 fue la atención de casos sospechosos en el mes de febrero y confirmados en el mes de Junio así como mayor número de traslados a un establecimiento de salud. En el presente año se atendió más casos sospechosos y se dio mayor número de orientacion telefonica.

SISTEMA DE ATENCION MOVIL DE URGENCIA PROVINCIA ILO SAMU - SE (20) 2021-2022



La mayor actividad realizada de la Provincia de Ilo en el año 2021 fue la atención de casos confirmados en el mes de febrero así como número de atención en foco. En el presente año se atendió más casos sospechosos y se dio mayor número de traslados a un establecimiento.